



## **Siamo un'impronta in costante evoluzione**

Un'impronta che evolve descrive alla perfezione Vemer: rappresenta la capacità dell'azienda di trasformarsi e innovarsi in oltre 40 anni di storia.

---

Partendo da un piccolo garage milanese nel corso del tempo ci siamo evoluti diventando una realtà consolidata con un centinaio di dipendenti. Abbiamo saputo affinare la nostra strategia produttiva per integrare le nuove tecnologie all'interno della nostra offerta. Questo ci ha permesso di potenziare la user experience, garantendo al cliente la massima interazione con il prodotto. Noi di Vemer abbiamo investito, e continuiamo a farlo, nel territorio bellunese. È qui, infatti, che si concentrano tutte le attività produttive. Questo ci permette di garantire la qualità che solo il Made in Italy può assicurare.

## Chi è Vemer

Siamo un'azienda italiana, collocata nel cuore delle Dolomiti, che sviluppa e realizza i suoi prodotti in Italia.

---

Produciamo soluzioni elettriche dedicate al settore civile ed industriale. Esportiamo in tutta Italia ed in circa 40 paesi esteri grazie all'expertise ed al know how dei nostri ingegneri e tecnici specializzati. La nostra strategia è indirizzata alla realizzazione di dispositivi dallo standard qualitativo elevato, puntando sulla specializzazione all'interno delle diverse famiglie di prodotto. Dal 1980 siamo alla costante ricerca di soluzioni innovative e tecnologicamente avanzate, che permettano una sempre più facile installazione e solida affidabilità. Presentiamo un'offerta di quasi 2000 diversi prodotti. Il nostro catalogo merceologico abbraccia sia prodotti dedicati al comfort ed alla sicurezza per la casa, sia alla misura e termoregolazione industriale. Feltre è il cuore pulsante dell'azienda. Qui opera il nostro team di circa 100 persone impiegate nei diversi comparti aziendali: ricerca e sviluppo, produzione, uffici amministrativi, commerciale, customer care e marketing.

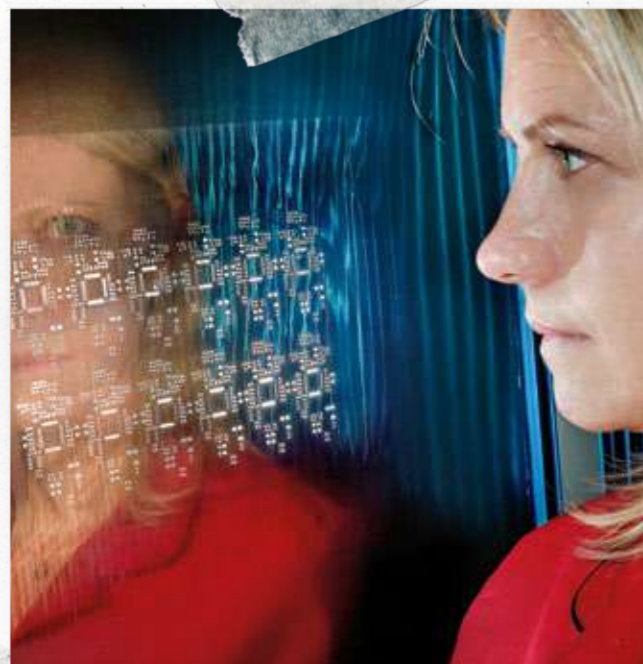
## La nostra mission, qualità made in Italy

Lavoriamo con dedizione e passione per fornire soluzioni innovative, tecnologicamente avanzate ed efficienti.

---

Rispondiamo alle necessità di installazione per i professionisti, di affidabilità e comfort per l'utente finale. La qualità è al centro dei processi di studio e progettazione di soluzioni per la misura, il controllo e la regolazione delle grandezze elettriche ed ambientali. Tutti i nostri prodotti vengono accuratamente testati prima di lasciare lo stabilimento. Un controllo attento, scrupoloso e costante è ciò che caratterizza la qualità dei nostri prodotti. Crediamo che il Made in Italy sia segno distintivo e sinonimo di garanzia, eccellenza e qualità. Queste sono le caratteristiche fondamentali della nostra offerta produttiva. Tutte le fasi, dalla progettazione alla produzione, vengono svolte nel nostro stabilimento bellunese. Investiamo, costantemente, in ricerca e sviluppo. Progettazione e produzione lavorano ogni giorno in stretta collaborazione per garantire a tutti i protagonisti del mercato, venditori, grossisti ed installatori, prodotti all'avanguardia e di alto valore prestazionale. L'impegno per l'ambiente ed il territorio sono tematiche centrali per noi di Vemer. L'impronta green guida, costantemente, la nostra progettazione e produzione. Il nostro impegno è riposto nella creazione di un prodotto che si fondi sulle più avanzate tecnologie e garantisca, allo stesso tempo, il minimo impatto ambientale.





NOI SIAMO **VEMER**

## INDICE

<b>GESTIONE CLIMA</b>	<b>9</b>
Cronotermostati	11
Testine per radiatori	19
Termostati elettronici	20
Termostati meccanici	25
Umidostati	28
Accessori	29
<b>OROLOGI E TEMPORIZZAZIONE</b>	<b>33</b>
Interruttori orari elettromeccanici	35
Temporizzatori luci scale	37
Interruttori orari digitali	38
Interruttori crepuscolari astronomici	40
Interruttori orari/astronomici	42
Interruttori crepuscolari	46
Rilevatori di presenza	47
Contaore	49
<b>COMPLEMENTI PER SERIE CIVILI</b>	<b>51</b>
Segnalatori acustici e luminosi	53
Segnalatori acustici, caricabatterie e dimmer	55
Rilevatori di movimento	56
Videocamera	57
Accessori	58
<b>GAS E SICUREZZA</b>	<b>59</b>
Rivelatori di gas	61
Elettrovalvole per gas	64
Trasformatori di sicurezza	65
Alimentatori stabilizzati	67
Segnalatori acustici	68
<b>MISURA E CONTROLLO</b>	<b>69</b>
Strumenti di misura	71
Analizzatori di rete	78
Contatori di energia	83
Accessori	91
Trasformatori e derivatori di corrente	92
Interfacce di comunicazione GSM	96
Relè di controllo elettronici	97
Relè di controllo elettromeccanici	107
Prodotti per autoclavi	109
<b>TERMOREGOLAZIONE</b>	<b>111</b>
Termometri digitali	113
Termoregolatori digitali	114
Regolatori digitali di umidità	123
Regolatori digitali per refrigerazione	126
Regolatori digitali di pressione	129
Termoregolatori analogici	131
Sonde	132
Accessori	134
<b>ISOLATORI E PORTASBARRE</b>	<b>135</b>
Isolatori distanziali e portanti	137
Portasbarre	150
<b>ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE</b>	<b>157</b>





A large, light gray background graphic featuring a stylized tree on the left and a sun on the right. The tree has a central vertical trunk and several horizontal branches, each with rounded, leaf-like ends. The sun is a semi-circle on the right side, with several vertical rays of varying lengths extending from its top and bottom edges.

GESTIONE **CLIMA**



**DAFNE**  
Bianco/Grigio \*  
VN166500



**DAFNE 230**  
Bianco/Grigio \*  
VE431300



**DAFNE WI-FI**  
Bianco/Grigio \*  
VE792200

INSTALLAZIONE	Da incasso su scatole 3 moduli	Da incasso su scatole 3 moduli	Da incasso su scatole 3 moduli
KIT COMPATIBILITÀ SERIE CIVILI	Incluso ** (Kit separato per Living NOW BTicino Bianco, Nero e Sabbia - VE786300)	Incluso ** (Kit separato per Living NOW BTicino Bianco, Nero e Sabbia - VE786300)	Incluso ** (Kit separato per Living NOW BTicino Bianco, Nero e Sabbia - VE786300)
PROGRAMMAZIONE RISOLUZIONE	Settimanale 1 h	Settimanale 1 h	Settimanale 1 h
ALIMENTAZIONE	Batteria (autonomia 12 mesi)	230 V AC (RdC 48 h)	230 V AC (RdC 12 h)
DISPLAY RETROILLUMINATO	■	■	■
MODO DI FUNZIONAMENTO	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo
TIPO DI REGOLAZIONE	Estate/Inverno	Estate/Inverno	Estate/Inverno
BLOCCO TASTIERA	■	■	■
INGRESSO AUSILIARIO	Accensione/ Spegnimento da remoto	-	-
COMANDO TRAMITE APP GRATUITA	-	-	ios   ***
VERSIONE GSM/WI-FI	-	-	

\* Acquistabile separatamente frontalino verniciato argento (vedi pag. 31)

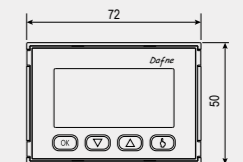
\*\* Inclusi i supporti che consentono di adattare il prodotto alle placche delle principali serie civili di **ABB, AVE, BTicino, Gewiss e Vimar** (vedi pag. 29)

Per ulteriori informazioni sull'adattabilità alla placca BTicino Living Now vedi pag. 30

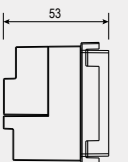
\*\*\* Possibilità di gestione tramite comandi vocali

## DAFNE

Vista frontale

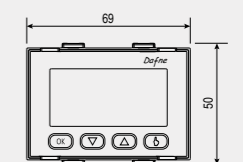


Vista laterale

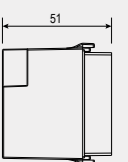


## DAFNE 230 E DAFNE WI-FI

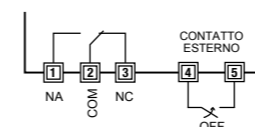
Vista frontale



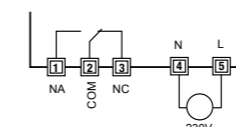
Vista laterale



### Schema collegamento DAFNE



### Schema collegamento DAFNE 230 E DAFNE WI-FI



Con contatto esterno chiuso: cronotermostato spento





Tuo GSM è interamente gestibile tramite app gratuita "Clima GSM"

Tuo Wi-Fi, Tuo Wi-Fi RF, Tuo Wi-Fi Lite e Tuo Wi-Fi Batteria sono interamente gestibili tramite app gratuita "Clima Wi-Fi"



**TUO**  
Bianco/Nero  
VE771600/VE771700



**TUO GSM**  
Bianco/Nero  
VE771800/VE771900



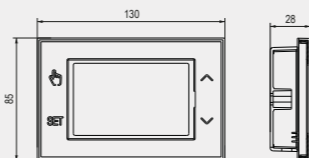
**TUO WI-FI**  
Bianco/Nero  
VE772000/VE772100

INSTALLAZIONE	Da parete	Da parete	Da parete
PROGRAMMAZIONE RISOLUZIONE	Settimanale 1 h	Settimanale 1 h	Settimanale 1 h
ALIMENTAZIONE	230 V AC (RdC 12 h)	230 V AC (RdC 1 h)	230 V AC
TOUCH SCREEN	■	■	■
DISPLAY RETROILLUMINATO	■ Multicolore	■ Multicolore	■ Multicolore
MODO DI FUNZIONAMENTO	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo
TIPO DI REGOLAZIONE	Estate/Inverno	Estate/Inverno	Estate/Inverno
BLOCCO TASTIERA	■	■	■
COMANDO TRAMITE APP GRATUITA	-		
VERSIONE GSM/WI-FI	-		

\* Possibilità di gestione tramite comandi vocali

**TUO, TUO GSM E TUO WI-FI**

Vista frontale Vista laterale



**TUO WI-FI RF**  
Bianco/Nero  
VE773600/VE773700



**TUO WI-FI LITE**  
Bianco/Nero  
VE785700/VE793800



**TUO WI-FI BATTERIA**  
Bianco/Nero  
VE788600/VE788700

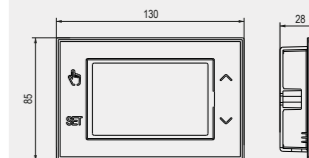
INSTALLAZIONE	Da parete	Da parete	Da parete
PROGRAMMAZIONE RISOLUZIONE	Settimanale 1 h	Settimanale 1 h	Settimanale 1 h
ALIMENTAZIONE	230 V AC	230 V AC	Batteria (autonomia fino a 36 mesi)
TOUCH SCREEN	■	■	■
DISPLAY RETROILLUMINATO	■ Multicolore	■	■
MODO DI FUNZIONAMENTO	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo
TIPO DI REGOLAZIONE	Estate/Inverno	Estate/Inverno	Estate/Inverno
BLOCCO TASTIERA	■	■	■
COMANDO TRAMITE APP GRATUITA			
VERSIONE GSM/WI-FI			
DISPONIBILITÀ SET	<b>SET TUO WI-FI RF **</b> (TUO Wi-Fi RF + attuatore RX.16A) Bianco/Nero VE786600/VE786700	-	-

\* Possibilità di gestione tramite comandi vocali

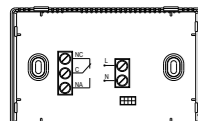
\*\* L'attivazione del carico può avvenire con uno o più attuatori remoti a radiofrequenza della gamma Vemer (vedi pag. 32)

**TUO WI-FI RF, LITE E BATTERIA**

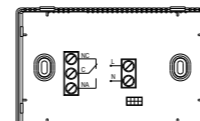
Vista frontale Vista laterale



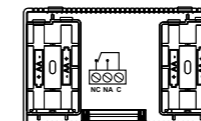
Schema collegamento  
**TUO, TUO GSM E TUO WI-FI**



Schema collegamento  
**TUO WI-FI RF E TUO WI-FI LITE**



Schema collegamento  
**TUO WI-FI BATTERIA**





**CHRONOS**  
Bianco/Nero  
VE451100/VE452900



**CHRONOS 230**  
Bianco/Nero  
VE453700/VE454500



**CHRONOS KEY**  
Bianco/Nero  
VE725800/VE726600



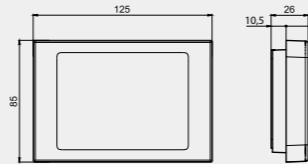
**CHRONOS KEY 230**  
Bianco/Nero  
VE727400/VE728200

INSTALLAZIONE	Da parete	Da parete	Da parete	Da parete
PROGRAMMAZIONE	Settimanale	Settimanale	Settimanale	Settimanale
RISOLUZIONE	1 h	1 h	1 h	1 h
ALIMENTAZIONE	Batteria (autonomia 12 mesi)	230 V AC (RdC 48 h)	Batteria (autonomia 12 mesi)	230 V AC (RdC 48 h)
TASTIERA	-	-	■	■
TOUCH SCREEN	■	■	-	-
DISPLAY RETROILLUMINATO	■	Multicolore	■	■
MODO DI FUNZIONAMENTO	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo
TIPO DI REGOLAZIONE	Estate/Inverno	Estate/Inverno	Estate/Inverno	Estate/Inverno
BLOCCO TASTIERA	■	■	■	■
FUNZIONI SPECIALI	Sonda di temperatura Accensione/Spengimento da remoto (no RF)	-	Sonda di temperatura Accensione/Spengimento da remoto	-
VERSIONE RF	<b>CHRONOS RF</b> Bianco/Nero VE484200/VE485900	-	-	-
DISPONIBILITÀ SET	<b>SET CHRONOS RF *</b> (Chronos RF + attuatore RX.16A) Bianco/Nero VE486700/VE487500	-	-	-

\* L'attivazione del carico può avvenire con uno o più attuatori remoti a radiofrequenza della gamma Vemer (vedi pag. 32)

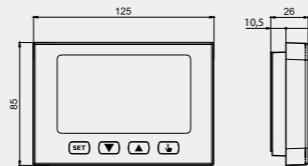
### CHRONOS E CHRONOS 230

Vista frontale Vista laterale



### CHRONOS KEY E CHRONOS KEY 230

Vista frontale Vista laterale



**MITHOS**  
Bianco/Nero  
VE328100/VE312500



**MITHOS 230**  
Bianco/Nero  
VE766800/VE766900



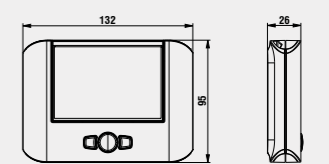
**MITHOS H**  
Bianco/Nero  
VE478400/VE479200

INSTALLAZIONE	Da parete	Da parete	Da parete
PROGRAMMAZIONE	Settimanale	Settimanale	Settimanale
RISOLUZIONE	1 h	1 h	1 h
ALIMENTAZIONE	Batteria (autonomia 24 mesi)	230 V AC (RdC 48 h)	Batteria (autonomia 12 mesi)
TASTIERA	■	■	■
TOUCH SCREEN	-	-	-
DISPLAY RETROILLUMINATO	-	Multicolore	-
MODO DI FUNZIONAMENTO	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo
TIPO DI REGOLAZIONE	Estate/Inverno	Estate/Inverno	Estate/Inverno + umidostato
BLOCCO TASTIERA	■	■	■
FUNZIONI SPECIALI	Sonda di temperatura Accensione/Spengimento da remoto (No RF)	-	Umidostato
VERSIONE RF	<b>MITHOS RF</b> Bianco/Nero VE427100/VE425500	-	<b>MITHOS H RF</b> Bianco/Nero VE489100/VE490900
DISPONIBILITÀ SET	<b>SET MITHOS RF *</b> (Mithos RF + attuatore RX.16A) Bianco/Nero VE428900/VE426300	-	-

\* L'attivazione del carico può avvenire con uno o più attuatori remoti a radiofrequenza della gamma Vemer (vedi pag. 32)

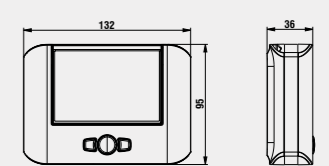
### MITHOS E MITHOS 230

Vista frontale Vista laterale

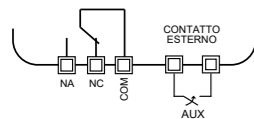


### MITHOS H

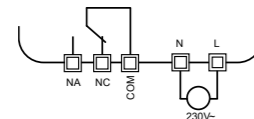
Vista frontale Vista laterale



### Schema collegamento CHRONOS E CHRONOS KEY

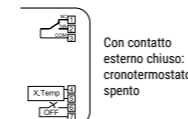


### Schema collegamento CHRONOS 230 E CHRONOS KEY 230



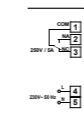
Ingresso configurabile:  
- Per sonda esterna  
- Per combinatore telefonico. In questo caso, con contatto esterno chiuso:  
Cronotermostato spento

### Schema collegamento MITHOS

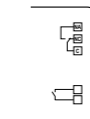


Con contatto  
esterno chiuso:  
cronotermostato  
spento

### Schema collegamento MITHOS 230



### Schema collegamento MITHOS H



cronotermostato  
relè in scambio  
umidostato relè N.A.

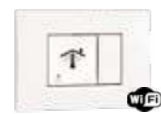




Asso Wi-Fi e Oikos Wi-Fi sono interamente gestibili tramite app gratuita "Clima Wi-Fi"



**ASSO WI-FI**  
Bianco Opale  
VE780200



**OIKOS WI-FI**  
Bianco/Grigio  
VE796000/VE796100

INSTALLAZIONE	Su scatole * 2 moduli o superiore	Su scatole * 2 moduli o superiore
KIT COMPATIBILITÀ SERIE CIVILI	Incluso ** (Kit separato per Living NOW BTicino Bianco, Nero e Sabbia - VE793400)	Incluso ** (Prodotto dedicato per Living NOW BTicino - Bianco VE796002, Nero - VE796202, Sabbia - VE796302)
PROGRAMMAZIONE RISOLUZIONE	Settimanale 1 h	Settimanale 1 h
ALIMENTAZIONE	230 V AC	230 V AC
DISPLAY RETROILLUMINATO	■ LED bianchi	No display
MODO DI FUNZIONAMENTO	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo
TIPO DI REGOLAZIONE	Estate/Inverno	Estate/Inverno
INGRESSO AUSILIARIO	-	-
COMANDO TRAMITE APP GRATUITA	iOS android ***	iOS android ***
VERSIONE GSM/WI-FI	WiFi	WiFi

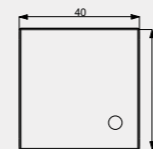
\* Disponibile anche versione per scatole da incasso tonde (Asso Wi-Fi-INT cod. VE780201 e Oikos Wi-Fi-INT cod. VE796001 (Bianco), VE796101 (Grigio)) con inclusi i supporti che consentono di adattare il prodotto alle placche delle principali serie civili di Berker, Busch-Jaeger, Gira, Jung e Merten

\*\* Inclusi i supporti che consentono di adattare il prodotto alle placche delle principali serie civili di ABB, AVE, BTicino, Gewiss e Vimar (vedi pag. 29)  
Per ulteriori informazioni sull'adattabilità alla placca BTicino Living Now vedi pag. 30

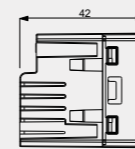
\*\*\* Possibilità di gestione tramite comandi vocali

## ASSO WI-FI

Vista frontale

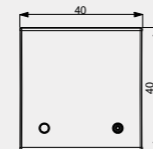


Vista laterale

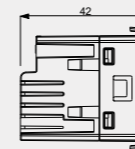


## OIKOS WI-FI

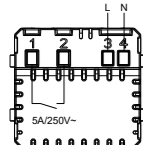
Vista frontale



Vista laterale



### Schema collegamento ASSO WI-FI E OIKOS WI-FI



**KIROS**  
Bianco/Grigio \*  
VE780000



**IRIDE**  
Bianco/Grigio \*  
VE456000



**IRIDE 230**  
Bianco/Grigio \*  
VE457800

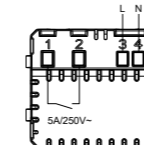
INSTALLAZIONE	Su scatole ** 2 moduli o superiore	Su scatole 3 moduli	Su scatole 3 moduli
KIT COMPATIBILITÀ SERIE CIVILI	Incluso *** (Prodotto dedicato per Living NOW BTicino Bianco, Nero e Sabbia - VE780002)	Incluso *** (Kit separato per Living NOW BTicino Bianco, Nero e Sabbia - VE786500)	Incluso *** (Kit separato per Living NOW BTicino Bianco, Nero e Sabbia - VE786500)
PROGRAMMAZIONE RISOLUZIONE	Settimanale 1 h	Settimanale 1 h	Settimanale 1 h
ALIMENTAZIONE	230 V AC (RdC 48 h)	Batteria (autonomia 12 mesi)	230 V AC (RdC 48 h)
TOUCH SCREEN	-	■	■
DISPLAY RETROILLUMINATO	■	■	Multicolore
MODO DI FUNZIONAMENTO	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo
TIPO DI REGOLAZIONE	Estate/Inverno	Estate/Inverno	Estate/Inverno
BLOCCO TASTIERA	■	■	■
INGRESSO AUSILIARIO	-	Accensione/Spengimento da remoto	-

\* Acquistabile separatamente frontalino verniciato argento (vedi pag. 31)

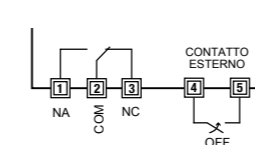
\*\* Disponibile anche versione per scatole da incasso tonde (Kiros-INT cod. VE780001) con inclusi i supporti che consentono di adattare il prodotto alle placche delle principali serie civili di Berker, Busch-Jaeger, Gira, Jung e Merten

\*\*\* Inclusi i supporti che consentono di adattare il prodotto alle placche delle principali serie civili di ABB, AVE, BTicino, Gewiss e Vimar (vedi pag. 29)  
Per ulteriori informazioni sull'adattabilità alla placca BTicino Living Now vedi pag. 30

### Schema collegamento KIROS

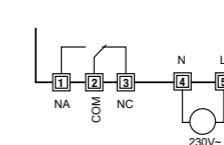


### Schema collegamento IRIDE



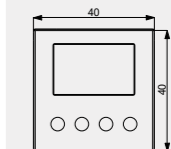
Con contatto esterno chiuso: cronotermostato spento

### Schema collegamento IRIDE 230

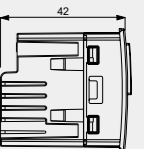


## KIROS

Vista frontale

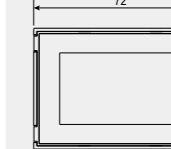


Vista laterale

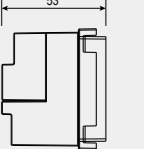


## IRIDE

Vista frontale

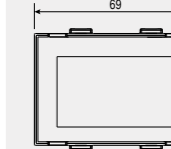


Vista laterale

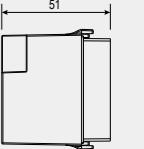


## IRIDE 230

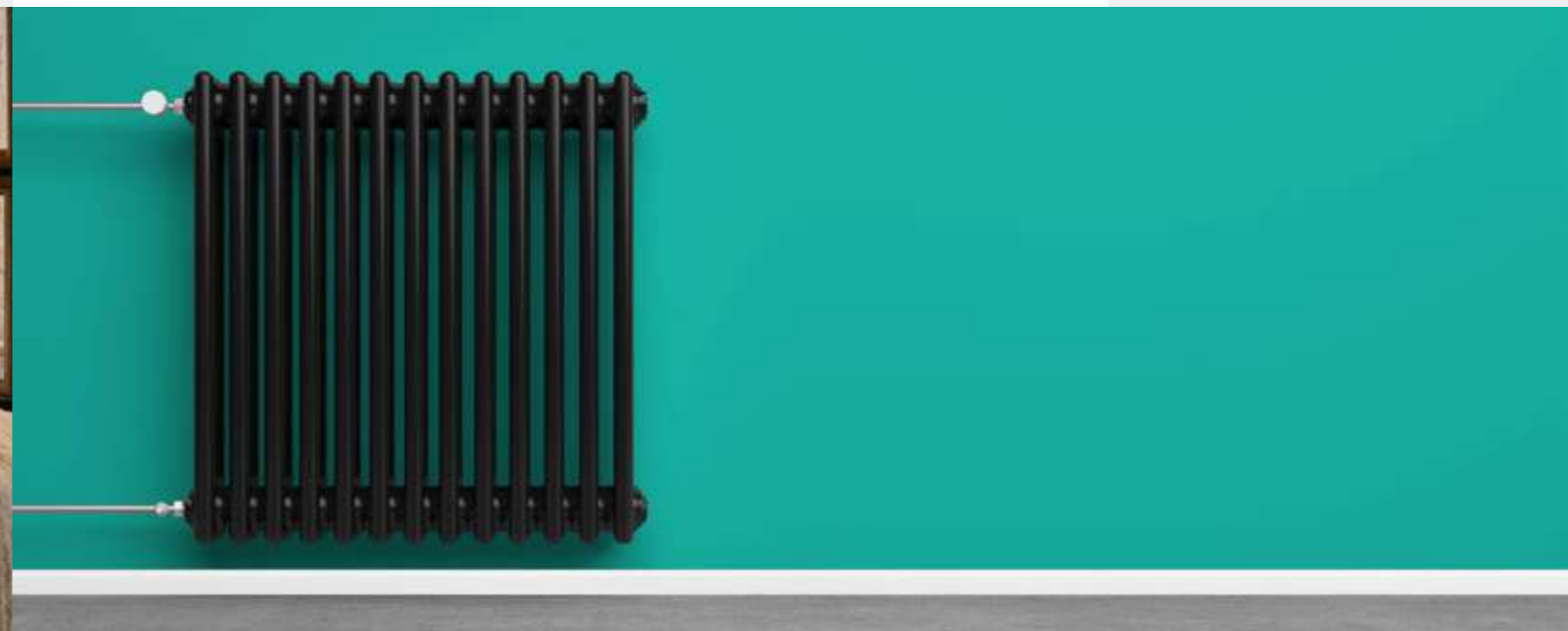
Vista frontale



Vista laterale







**HIPNOS**  
Bianco/Grigio  
VE013900/VE075800



**ECO.X-D/ECO.X-W**  
Bianco  
VN161600/VN160800



**CM100**  
Bianco  
VE618500



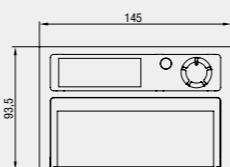
**EVO DIN \***  
Grigio  
VE016200

INSTALLAZIONE	Da parete	Da parete	Da parete	Su barra DIN (4 moduli DIN)
PROGRAMMAZIONE	Giornaliero	Giornaliero/Settimanale	Giornaliero	Settimanale
RISOLUZIONE	1 h	1 h	15 minuti	1 h
ALIMENTAZIONE	Batteria (autonomia 24 mesi)	Batteria (autonomia 12 mesi)	Batteria (autonomia 12 mesi)	230 V AC (RdC 24 h)
IMPOSTAZIONE TEMPERATURA	A cursori	A manopola	A cavalieri	Tastiera
DISPLAY RETROILLUMINATO	-	-	No display	-
TEMPERATURE DI REGOLAZIONE	15	2	2	3
MODO DI FUNZIONAMENTO	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo	Automatico, Manuale	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo
TIPO DI REGOLAZIONE	Estate/Inverno	Inverno	Inverno	Estate/Inverno
BLOCCO TASTIERA	-	-	-	■

\* La misura della temperatura avviene tramite sonda remota, inclusa, con installazione a parete

## HIPNOS

Vista frontale

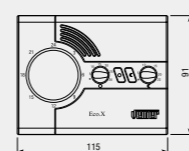


Vista laterale



## ECO.X-D E ECO.X-W

Vista frontale

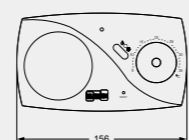


Vista laterale



## CM100

Vista frontale

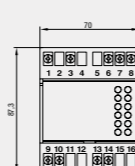


Vista laterale



## EVO DIN

Vista frontale

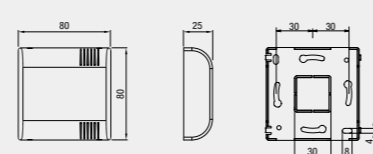


Vista laterale



## SONDA ESTERNA EVO.DIN

Vista frontale Vista laterale Vista posteriore



**ThermoPro**  
Bianco  
VE740700



**ThermoPro RF**  
Bianco  
VE741500

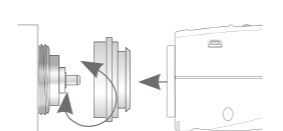
INSTALLAZIONE	Su valvole termostatzabili del radiatore *	Su valvole termostatzabili del radiatore *
PROGRAMMAZIONE	Settimanale (per un massimo di 4 periodi nelle 24 h)	Settimanale (in funzione delle caratteristiche del dispositivo che lo comanda)
RISOLUZIONE	1 h	1 h
ALIMENTAZIONE	Batteria (autonomia 5 anni)	Batteria (autonomia 5 anni)
TASTIERA	■	■
DISPLAY RETROILLUMINATO	-	-
MODO DI FUNZIONAMENTO	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo	Automatico, Manuale, Spento/Antigelo
BLOCCO TASTIERA	■	■
DISPONIBILITÀ SET	-	<b>SET ThermoPro M3 **</b> (Mithos RF + 3 ThermoPro RF) Bianco KT040500

\* Valvole compatibili: Heimeier, Junkers Landys+Gyr, MNG, Honeywell, Braukmann (dimensioni M30x1,5), Danfoss RAV (tramite adattatore incluso nella confezione), Danfoss RA (tramite adattatore incluso nella confezione), Danfoss RAVL (tramite adattatore incluso nella confezione)

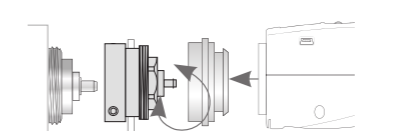
Per informazioni sulla possibilità di utilizzare altre testine di comando, contattare il Servizio di Assistenza Tecnica

\*\* L'attivazione del carico può avvenire con tre o più attuatori remoti a radiofrequenza della gamma Vemer (vedi pag. 32)

Installazione VALVOLA - ANELLO DI ACCOPPIAMENTO

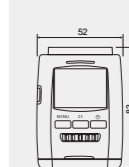


Installazione VALVOLA - ADATTATORE - ANELLO DI ACCOPPIAMENTO

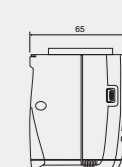


## THERMO PRO E THERMO PRO RF

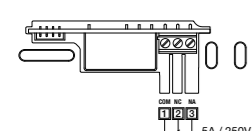
Vista frontale



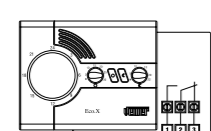
Vista laterale



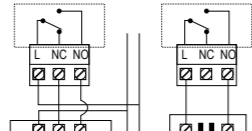
Schema collegamento HIPNOS



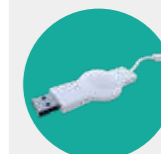
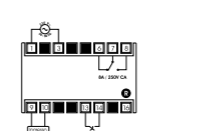
Schema collegamento ECO.X-D E ECO.X-W



Schema collegamento CM100








Schema collegamento EVO DIN



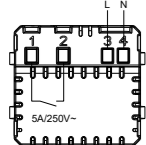
**PC ThermoPro**  
VE742300  
Chiave di programmazione USB per ThermoPro



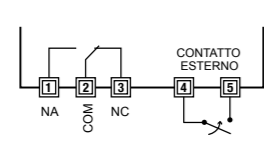
					
		<b>CELO</b> Bianco/Grigio VE789400	<b>CELO LCD</b> Bianco/Grigio * VE780300	<b>AROS</b> Bianco/Grigio * VE458600	<b>AROS 230</b> Bianco/Grigio * VE459400
INSTALLAZIONE		Su scatole ** 2 moduli o superiore	Su scatole ** 2 moduli o superiore	Su scatole 3 moduli	Su scatole 3 moduli
KIT COMPATIBILITÀ SERIE CIVILI		Incluso *** (Prodotto dedicato per Living NOW BTicino Bianco, Nero e Sabbia - VE789402)	Incluso *** (Prodotto dedicato per Living NOW BTicino Bianco, Nero e Sabbia - VE780302)	Incluso *** (Kit separato per Living NOW BTicino Bianco, Nero e Sabbia - VE786500)	Incluso *** (Kit separato per Living NOW BTicino Bianco, Nero e Sabbia - VE786500)
ALIMENTAZIONE		230 V AC	230 V AC	Batteria (autonomia 12 mesi)	230 V AC
TOUCH SCREEN		-	-	■	■
TASTIERA		-	■	-	-
MANOPOLA		■	-	-	-
DISPLAY RETROILLUMINATO		No display	■	■	Multicolore
TIPO DI REGOLAZIONE		Estate/Inverno	Estate/Inverno	Estate/Inverno	Estate/Inverno
BLOCCO TASTIERA		-	■	■	■
INGRESSO AUSILIARIO		-	-	Riduzione notturna	-

\* Acquistabile separatamente frontalino verniciato argento (vedi pag. 32)  
 \*\* Disponibile anche versione per scatole da incasso tonde (Celo-INT cod. VE789401 e Celo LCD-INT cod. VE780301) con inclusi i supporti che consentono di adattare il prodotto alle placche delle principali serie civili di **Berker, Busch-Jaeger, Gira, Jung e Merten**  
 \*\*\* Inclusi i supporti che consentono di adattare il prodotto alle placche delle principali serie civili di **ABB, AVE, BTicino, Gewiss e Vimar** (vedi pag. 29)  
 Per ulteriori informazioni sull'adattabilità alla placca BTicino Living Now vedi pag. 30

Schema collegamento  
CELO e CELO LCD

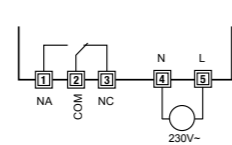


Schema collegamento  
AROS



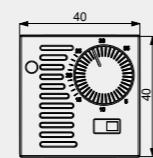
Con contatto esterno chiuso:  
Setpoint = Setpoint impostato -3 °C

Schema collegamento  
AROS 230

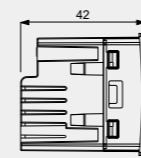


## CELO

Vista frontale

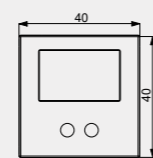


Vista laterale

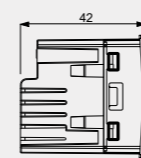


## CELO LCD

Vista frontale

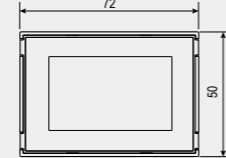


Vista laterale

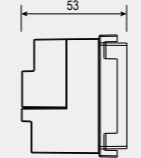


## AROS

Vista frontale

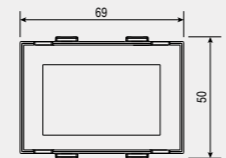


Vista laterale

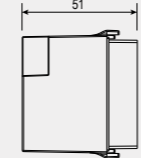


## AROS 230

Vista frontale



Vista laterale



**KEO-A**  
Bianco/Grigio \*  
VN171500








**KEO-B**  
Bianco/Grigio \*  
VN170700



**KEO-A LCD**  
Bianco/Grigio \*  
VE558300

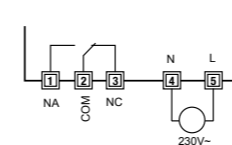


**KEO-B LCD**  
Bianco/Grigio \*  
VE267100

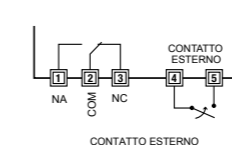
					
INSTALLAZIONE		Su scatole 3 moduli	Su scatole 3 moduli	Su scatole 3 moduli	Su scatole 3 moduli
KIT COMPATIBILITÀ SERIE CIVILI		Incluso **	Incluso **	Incluso ** (Kit separato per Living NOW BTicino Bianco, Nero e Sabbia - VE786400)	Incluso ** (Kit separato per Living NOW BTicino Bianco, Nero e Sabbia - VE786400)
ALIMENTAZIONE		230 V AC	Batteria (autonomia 12 mesi)	230 V AC	Batteria (autonomia 12 mesi)
TASTIERA		-	-	■	■
DISPLAY RETROILLUMINATO		No display	No display	■	■***
TIPO DI REGOLAZIONE		Estate/Inverno	Estate/Inverno	Estate/Inverno	Estate/Inverno
BLOCCO TASTIERA		Limitazione set point	Limitazione set point	■	■
INGRESSO AUSILIARIO		-	Riduzione notturna (No RF)	-	Sonda di temperatura Riduzione notturna
VERSIONE RF		-	<b>KEO-B RF</b> Bianco/Grigio VE789200	-	-
DISPONIBILITÀ SET		-	<b>SET KEO-B RF ****</b> (Keo-B RF + attuatore RX.16A) Bianco/Grigio VE790300	-	-

\* Acquistabile separatamente frontalino verniciato argento (vedi pag. 31)  
 \*\* Inclusi i supporti che consentono di adattare il prodotto alle placche delle principali serie civili di **ABB, AVE, BTicino, Gewiss e Vimar** (vedi pag. 29)  
 Per ulteriori informazioni sull'adattabilità alla placca BTicino Living Now vedi pag. 30  
 \*\*\* Disponibile modello VE771500 KEO-E LCD in sola versione bianca senza retroilluminazione  
 \*\*\*\* L'attivazione del carico può avvenire con uno o più attuatori remoti a radiofrequenza della gamma Vemer (vedi pag. 32)

Schema collegamento  
KEO-A e KEO-A LCD

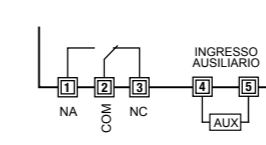


Schema collegamento  
KEO-B



Con contatto esterno chiuso:  
Setpoint = Setpoint impostato -3 °C

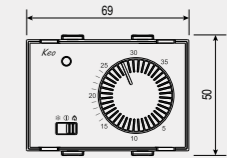
Schema collegamento  
KEO-B LCD e KEO-E LCD



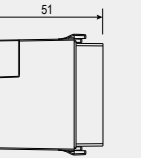
Ingresso configurabile:  
- per sonda esterna  
- per contatto esterno: con contatto chiuso,  
Setpoint = Setpoint -3 °C

## KEO-A

Vista frontale

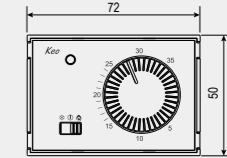


Vista laterale

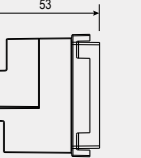


## KEO-B

Vista frontale

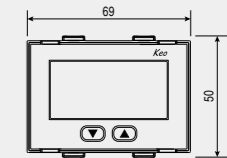


Vista laterale

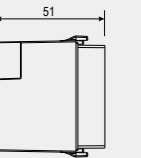


## KEO-A LCD

Vista frontale

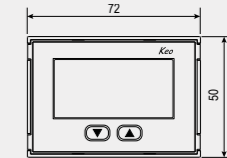


Vista laterale

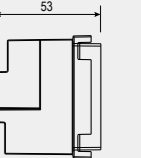


## KEO-B LCD e KEO-E LCD

Vista frontale



Vista laterale







**THALOS**  
Bianco/Nero  
VE432100/VE433900

**THALOS 230**  
Bianco/Nero  
VE434700/VE435400

**THALOS KEY**  
Bianco/Nero  
VE718300/VE719100

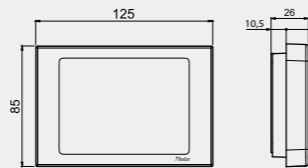
**THALOS KEY 230**  
Bianco/Nero  
VE720900/VE721700

INSTALLAZIONE	Da parete	Da parete	Da parete	Da parete
ALIMENTAZIONE	Batteria (autonomia 12 mesi)	230 V AC	Batteria (autonomia 12 mesi)	230 V AC
TOUCH SCREEN	■	■	-	-
TASTIERA	-	-	■	■
DISPLAY RETROILLUMINATO	■	■ Multicolore	■	■
TIPO DI REGOLAZIONE	Estate/Inverno	Estate/Inverno	Estate/Inverno	Estate/Inverno
BLOCCO TASTIERA	■	■	■	■
INGRESSO AUSILIARIO	Sonda di temperatura Riduzione notturna (No RF)	-	Sonda di temperatura Riduzione notturna	-
VERSIONE RF	<b>THALOS RF</b> Bianco/Nero VE480000/VE481800	-	-	-
DISPONIBILITÀ SET	<b>SET THALOS RF *</b> (Thalos RF + attuatore RX, 16A) Bianco/Nero VE482600/VE483400	-	-	-

\* L'attivazione del carico può avvenire con uno o più attuatori remoti a radiofrequenza della gamma Vemer (vedi Accessori)

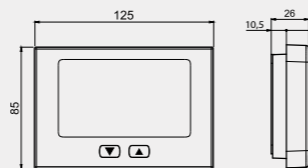
### THALOS E THALOS 230

Vista frontale Vista laterale



### THALOS KEY E THALOS KEY 230

Vista frontale Vista laterale



**OLYMPO**  
Bianco/Nero  
VE757300/VE75400

**OLYMPO 230**  
Bianco/Nero  
VE757500/VE757600

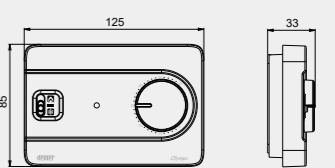
**OLYMPO LCD**  
Bianco/Nero  
VE757700/VE757800

**OLYMPO LCD 230**  
Bianco/Nero  
VE757900/VE758000

INSTALLAZIONE	Da parete	Da parete	Da parete	Da parete
ALIMENTAZIONE	Batteria (autonomia 12 mesi)	230 V AC	Batteria (autonomia 12 mesi)	230 V AC
MANOPOLA	■	■	■	■
DISPLAY RETROILLUMINATO	No display	No display	-	-
TIPO DI REGOLAZIONE	Estate/Inverno	Estate/Inverno	Estate/Inverno	Estate/Inverno
LIMITAZIONE SET POINT	Manopola	Manopola	Manopola	Manopola
INGRESSO AUSILIARIO	Riduzione notturna	-	Riduzione notturna	-

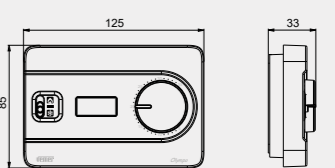
### OLYMPO E OLYMPO 230

Vista frontale Vista laterale

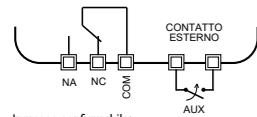


### OLYMPO LCD E OLYMPO LCD 230

Vista frontale Vista laterale

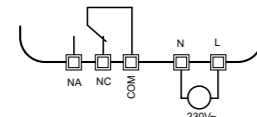


### Schema collegamento THALOS

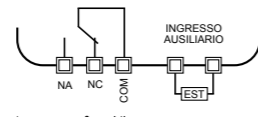


Ingresso configurabile:  
- per sonda esterna  
- per contatto esterno: con contatto chiuso,  
Setpoint = Setpoint -3 °C

### Schema collegamento THALOS 230 E THALOS KEY 230

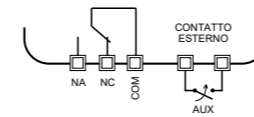


### Schema collegamento THALOS KEY



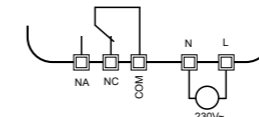
Ingresso configurabile:  
- per sonda esterna  
- per contatto esterno: con contatto chiuso,  
Setpoint = Setpoint -3 °C

### Schema collegamento OLYMPO E OLYMPO LCD



Con contatto esterno chiuso:  
Setpoint = Setpoint impostato -3 °C

### Schema collegamento OLYMPO 230 E OLYMPO LCD 230







**KLIMA LCD**  
Bianco  
VE729000

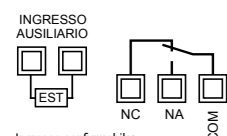


**KLIMA LCD 230**  
Bianco  
VE730800

INSTALLAZIONE	Da parete	Da parete
ALIMENTAZIONE	Batteria (autonomia 12 mesi)	230 V AC
TASTIERA	■	■
TIPO DI REGOLAZIONE	Estate/Inverno	Estate/Inverno
BLOCCO TASTIERA	■	■
INGRESSO AUSILIARIO	Sonda di temperatura Riduzione notturna (No RF)	-
VERSIONE RF	<b>KLIMA LCD RF</b> Bianco VE768800	-
DISPONIBILITÀ SET	<b>SET KLIMA LCD RF *</b> (Klima LCD RF + attuatore RX.16A) Bianco VE769900	-

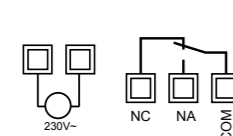
\* L'attivazione del carico può avvenire con uno o più attuatori remoti a radiofrequenza della gamma Vemer (vedi Accessori)

Schema collegamento  
**KLIMA LCD**



Ingresso configurabile:  
- per sonda esterna  
- per contatto esterno: con contatto chiuso, Setpoint = Setpoint -3 °C

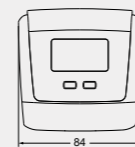
Schema collegamento  
**KLIMA LCD 230**



### KLIMA LCD E KLIMA LCD 230

Vista frontale

Vista laterale



### UTILIZZO

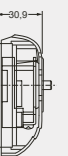
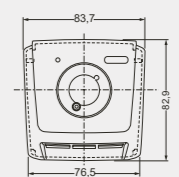
### FUNZIONE

<b>KLIMA 2</b> VE018800	Per caldaia	Inverno
<b>KLIMA 3</b> VE019600	Per caldaia/condizionatore	Estate/Inverno
<b>KLIMA 3L</b> VE020400	Per caldaia/condizionatore	Estate/Inverno + spia ON
<b>KLIMA IN</b> VE02200	Per caldaia/condizionatore	Estate/Inverno + Interruttore ON/OFF
<b>KLIMA SI</b> VE021200	Per caldaia/condizionatore	Estate/Inverno + Interruttore ON/OFF + SPIA ON
<b>KLIMA SW</b> VE023800	Per caldaia/condizionatore	Estate/Inverno + Selettore Estate/Inverno
<b>KLIMA 2V</b> VE024600	Per fancoil	Estate/Inverno + Selettore 2 velocità + Selettore Estate/Inverno/OFF
<b>KLIMA 3V</b> VE268900	Per fancoil	Estate/Inverno + Selettore 3 velocità + Interruttore OFF

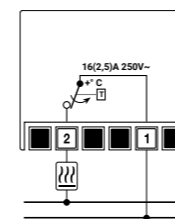
### KLIMA

Vista frontale

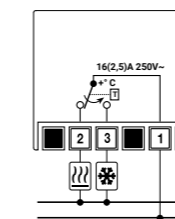
Vista laterale



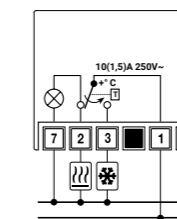
Schema collegamento  
**KLIMA 2**



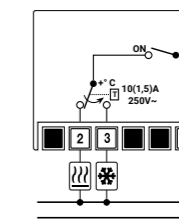
Schema collegamento  
**KLIMA 3**



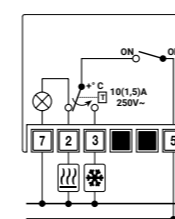
Schema collegamento  
**KLIMA 3L**



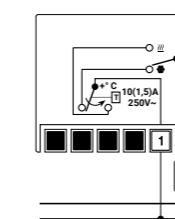
Schema collegamento  
**KLIMA IN**



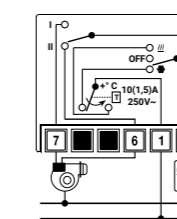
Schema collegamento  
**KLIMA SI**



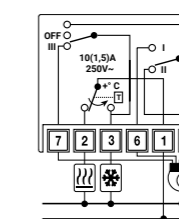
Schema collegamento  
**KLIMA SW**



Schema collegamento  
**KLIMA 2V**



Schema collegamento  
**KLIMA 3V**



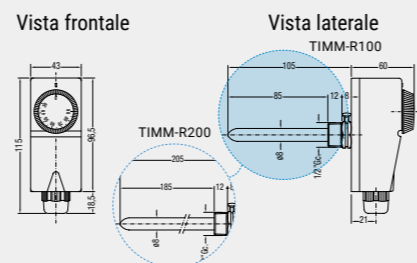




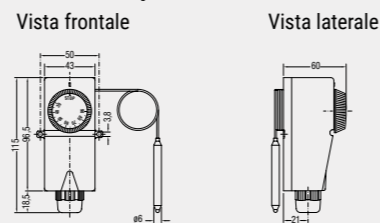
**TIMM-R100** VE305900    **TIMM-R200** VE306700    **TIMM-R cap** VE307500    **TIMM-B** VE308300    **TIMM-RB** VE309100

<b>MONTAGGIO</b>	su tubazione	su tubazione	su tubazione	su tubazione	su tubazione
<b>TIPO DI REGOLAZIONE</b>	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
<b>CAMPO REGOLAZIONE TEMPERATURA</b>	30÷90 °C	30÷90 °C	30÷90 °C	-	30÷90 °C
<b>TEMPERATURA DI INTERVENTO</b>	-	-	-	99 °C	99 °C
<b>DIFFERENZIALE</b>	4÷2 °C	4÷2 °C	4÷2 °C	-	4÷2 °C
<b>MASSIMA TEMPERATURA TESTA</b>	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C
<b>MASSIMA TEMPERATURA BULBO</b>	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C

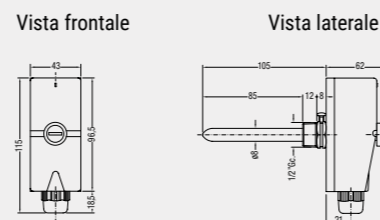
### TIMM-R100 E TIMM-R200



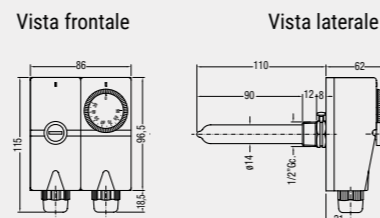
### TIMM-R cap



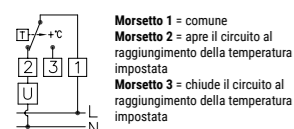
### TIMM-B



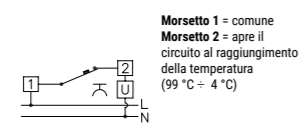
### TIMM-RB



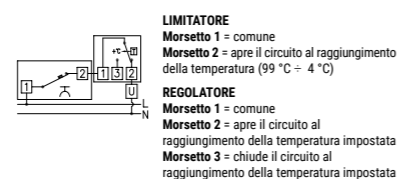
#### Schema collegamento TIMM-R100, R200 E Rcap



#### Schema collegamento TIMM-B



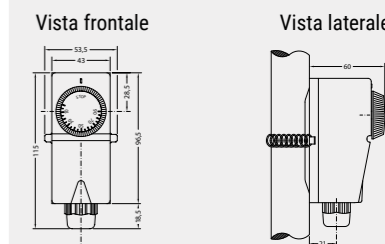
#### Schema collegamento TIMM-RB



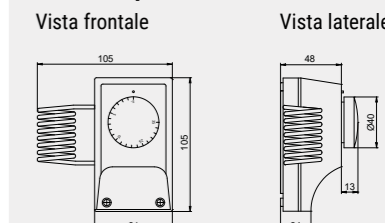
**Kont** VE025300    **Kont 40** VE025310    **TAMB cap** VE310900

<b>MONTAGGIO</b>	A contatto su tubazione	A contatto su tubazione	A parete
<b>TIPO DI REGOLAZIONE</b>	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
<b>CAMPO REGOLAZIONE TEMPERATURA</b>	0 ÷ +90 °C	-10 ÷ +40 °C	-5 ÷ +35 °C
<b>MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO</b>	-	-	Riscaldamento (inverno)
<b>GRADO DI PROTEZIONE</b>	IP40	IP40	IP54
<b>RELÈ</b>	1	1	1
<b>PORTATA SUI CONTATTI</b>	■	■	■

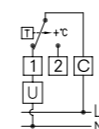
### KONT E KONT 40



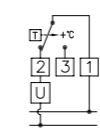
### TAMB cap



#### Schema collegamento KONT E KONT 40



#### Schema collegamento TAMB cap





**HYGROS**  
Bianco/Grigio  
VE789000



**HUMI**  
Bianco/Grigio  
VE3794000



**AKUOS**  
Bianco/Nero  
VE791200/VE791300



**AKUOS 230**  
Bianco/Nero  
VE476800/VE477600

INSTALLAZIONE	Da incasso * 2 moduli o superiore	Da incasso su scatole 3 moduli	Da parete	Da parete
KIT COMPATIBILITÀ SERIE CIVILI	Incluso ** (Prodotto dedicato per Living NOW BTicino - VE789002)	Incluso **	-	-
ALIMENTAZIONE	230 V AC	230 V AC	Batteria (autonomia 12 mesi)	230 V AC
TOUCH SCREEN	-	-	■	■
MANOPOLA	■	■	-	-
DISPLAY RETROILLUMINATO	No display	No display	■	■
BLOCCO TASTIERA	-	Limitazione set point	■	■

\* Disponibile anche versione per scatole da incasso tonde (Hygros-INT cod. VE789001) con inclusi i supporti che consentono di adattare il prodotto alle placche delle principali serie civili di **Berker, Busch-Jaeger, Gira, Jung e Merten**

\*\* Inclusi i supporti che consentono di adattare il prodotto alle placche delle principali serie civili di **ABB, AVE, BTicino, Gewiss e Vimar** (vedi pag. 29)

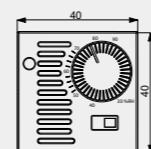
Per ulteriori informazioni sull'adattabilità alla placca BTicino Living Now vedi pag. 30

Per informazioni sulla possibilità di adattare il dispositivo con placche differenti da quelle riportate, contattare il Servizio di Assistenza Tecnica

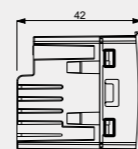
Disponibili anche cronotermostati con funzione umidostato (**Tuo Wi-Fi RF bianco** cod. VE773600, **Tuo Wi-Fi RF nero** cod. VE773700, **Mithos H RF bianco** cod. VE489100 e **Mithos H RF nero** cod. VE490900)

## HYGROS

Vista frontale

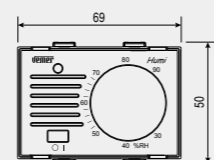


Vista laterale

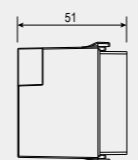


## HUMI

Vista frontale

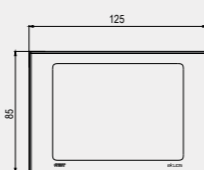


Vista laterale

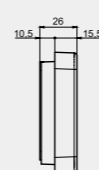


## AKUOS E AKUOS 230

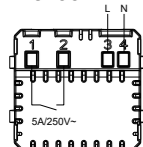
Vista frontale



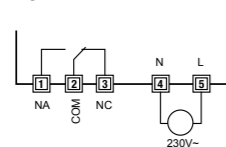
Vista laterale



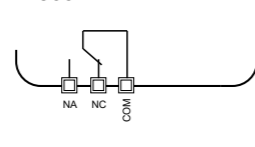
### Schema collegamento HYGROS



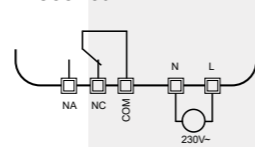
### Schema collegamento HUMI



### Schema collegamento AKUOS



### Schema collegamento AKUOS 230



## PRODOTTI DUE MODULI

	ABB		AVE	BTICINO									GEWISS		VIMAR					
	Chiara	Mylos	S44	Axolute	Axolute Air	Light	Living International	Light Tech	Living	Livinglight (LL)	Livinglight Air	Living Now	Matix	Chorus	Arké	Eikon	Eikon Evo	Idea	Linea	Plana
<b>Asso</b>		■	■	■	■	■	■			■	■	KS	■	■	■	■	■			■
<b>Oikos</b>		■	■	■	■	■	■			■	■	PD		■	■	■	■			■
<b>Kiros</b>		■	■	■	■	■	■			■	■	PD		■	■	■	■			■
<b>Celo</b>		■	■	■	■	■	■			■	■	PD		■	■	■	■			■
<b>Celo LCD</b>		■	■	■	■	■	■			■	■	PD		■	■	■	■			■
<b>Hygros</b>		■	■	■	■	■	■			■	■	PD		■	■	■	■			■
<b>Tempo</b>		■	■	■	■	■	■			■	■	PD		■	■	■	■			■

Per informazioni sulla possibilità di adattare il dispositivo con placche differenti da quelle riportate, contattare il Servizio di Assistenza Tecnica

## PRODOTTI TRE MODULI

	ABB		AVE	BTICINO									GEWISS		VIMAR					
	Chiara	Mylos	S44	Axolute	Axolute Air	Light	Living International	Light Tech	Living	Livinglight	Livinglight Air	Living Now	Matix	Chorus	Arké	Eikon	Eikon Evo	Idea	Linea	Plana
<b>Dafne</b>	■	■	■	■	■*	■		■	■	■	■	KS	■	■	■	■	■	■	■*	■
<b>Iride</b>	■	■	■	■	■*	■		■	■	■	■	KS	■	■	■	■	■	■	■*	■
<b>Aros</b>	■	■	■	■	■*	■		■	■	■	■	KS	■	■	■	■	■	■	■*	■
<b>Keo</b>	■	■	■	■	■*	■		■	■	■	■	KS	■	■	■	■	■	■	■*	■
<b>Keo LCD</b>	■	■	■	■	■*	■		■	■	■	■	KS	■	■	■	■	■	■	■*	■
<b>Humi</b>	■	■	■	■	■*	■		■	■	■	■	KS	■	■	■	■	■	■	■*	■

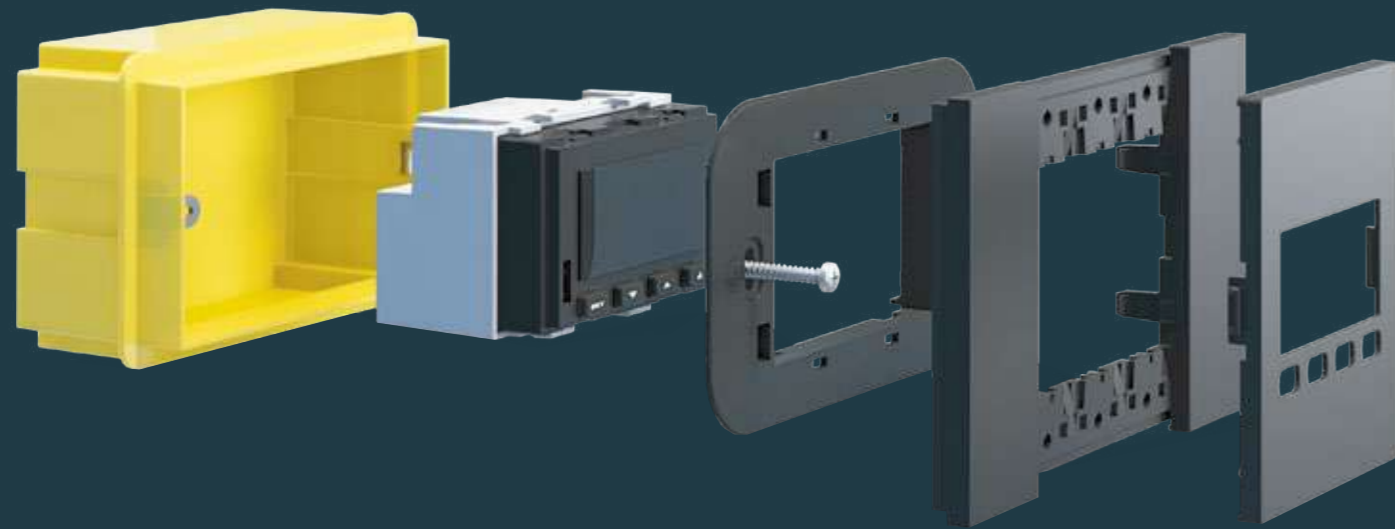
Per informazioni sulla possibilità di adattare il dispositivo con placche differenti da quelle riportate, contattare il Servizio di Assistenza Tecnica

\* Adattabile tramite telaietto acquistabile separatamente (vedi pag. 32)

KS: Kit Separato per Living Now Bianco, nero e/o sabbia (vedi pag. 30)

PD: Prodotto Dedicato (vedi pag. prodotto)





Kit di montaggio Living Now per prodotti a 3 moduli

**CARATTERISTICHE COLORE**

	<b>NOW.Dafne</b> VE786300	Kit BTicino Living Now per Dafne	Bianco, Nero e Sabbia
	<b>NOW.Keo LCD</b> VE786400	Kit BTicino Living Now per Keo LCD	Bianco, Nero e Sabbia
	<b>NOW.Iride/Aros</b> VE786500	Kit BTicino Living Now per Iride/Aros	Bianco, Nero e Sabbia

Kit di installazione Living Now per prodotti a 3 moduli

**CARATTERISTICHE COLORE**

	<b>NOW.Dafne Sabbia</b> VE792500	Kit BTicino Living Now per Dafne	Sabbia
	<b>NOW.Keo LCD Sabbia</b> VE792800	Kit BTicino Living Now per Keo LCD	Sabbia
	<b>NOW.Iride/Aros Sabbia</b> VE793100	Kit BTicino Living Now per Iride/Aros	Sabbia
	<b>NOW.Dafne Bianco</b> VE792300	Kit BTicino Living Now per Dafne	Bianco
	<b>NOW.Keo LCD Bianco</b> VE792600	Kit BTicino Living Now per Keo LCD	Bianco
	<b>NOW.Iride/Aros Bianco</b> VE792900	Kit BTicino Living Now per Iride/Aros	Bianco
	<b>NOW.Dafne Nero</b> VE792400	Kit BTicino Living Now per Dafne	Nero
	<b>NOW.Keo LCD Nero</b> VE792700	Kit BTicino Living Now per Keo LCD	Nero
	<b>NOW.Iride/Aros Nero</b> VE793000	Kit BTicino Living Now per Iride/Aros	Nero

Kit di montaggio Living Now per prodotti da incasso a 2 moduli

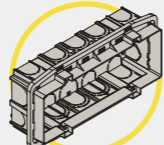
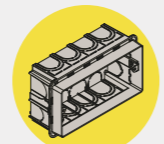
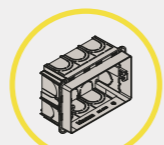
**CARATTERISTICHE COLORE**

	<b>NOW.KIT 3 Colori</b> VE793400	Kit BTicino Living Now per strumenti a due moduli	Bianco, Nero e Sabbia
--	-------------------------------------	---	-----------------------

Kit di installazione Living Now per prodotti da incasso a 2 moduli

**CARATTERISTICHE COLORE**

	<b>NOW.KIT Bianco</b> VE793500	Kit BTicino Living Now per strumenti a 2 moduli	Bianco
	<b>NOW.KIT Nero</b> VE793600	Kit BTicino Living Now per strumenti a 2 moduli	Nero
	<b>NOW.KIT Sabbia</b> VE793700	Kit BTicino Living Now per strumenti a 2 moduli	Sabbia

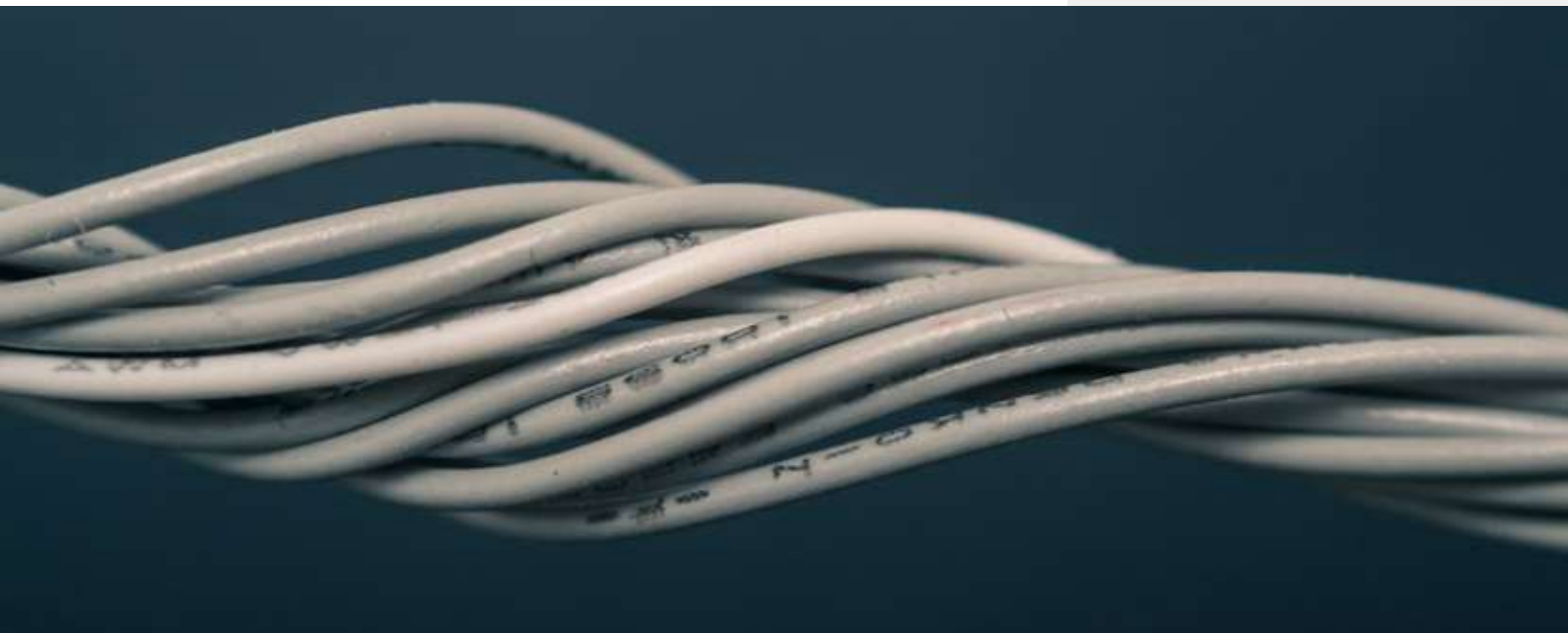


Kit di montaggio compatibili con scatole da incasso da **3/4/6** moduli



**DESCRIZIONE COLORE**

	<b>FR.Dafne</b> VE762900	Frontalino verniciato argento per Dafne	Argento Tech
	<b>FR.Dafne230</b> VE601100	Frontalino verniciato argento per Dafne 230	Argento Tech
	<b>FR.Iride</b> VE762700	Frontalino verniciato argento per Iride	Argento Tech
	<b>FR.Iride 230</b> VE468500	Frontalino verniciato argento per Iride 230	Argento Tech
	<b>FR.Kiros</b> VE780900	Frontalino e manopola verniciati argento per Kiros	Argento Tech
	<b>FR.Mithos</b> VE323200	Frontalino verniciato argento per Mithos	Argento Tech
	<b>FR.Aros</b> VE762800	Frontalino verniciato argento per Aros	Argento Tech
	<b>FR.Aros 230</b> VE469300	Frontalino verniciato argento per Aros 230	Argento Tech
	<b>FR.Keo-B LCD</b> VE763000	Frontalino verniciato argento per Keo-B LCD e Keo-E LCD	Argento Tech
	<b>FR.Keo-A LCD</b> VE603700	Frontalino verniciato argento per KEO-A LCD	Argento Tech
	<b>FR.Keo-B</b> VE763100	Frontalino e manopola verniciati argento per KEO-B e KEO-B RF	Argento Tech
	<b>FR.Keo-A</b> VE602900	Frontalino e manopola verniciati argento per Keo-A	Argento Tech
	<b>FR.Celo LCD</b> VE780800	Frontalino verniciato argento per Celo LCD	Argento Tech




## Attuatori remoti

	DESCRIZIONE	ALIMENT.	RELÈ
	<b>RX.16A</b> VE736500 Attuatore remoto da incasso per dispositivi a radiofrequenza	230 V AC	1 relè 16 A / 250 V AC
	<b>RX1-8A</b> VE015400 Attuatore remoto modulare per dispositivi a radiofrequenza	230 V AC	1 relè 8 A / 250 V AC
	<b>RX4-8A</b> VN943700 Attuatore remoto modulare per per dispositivi a radiofrequenza	230 V AC	4 relè 8 A / 250 V AC
	<b>RX7-5A</b> VE443800 Attuatore remoto modulare per per dispositivi a radiofrequenza	230 V AC	6+1 relè 5 A / 250 V AC
	<b>RX1-8A P</b> VE471900 Attuatore remoto a parete per per dispositivi a radiofrequenza	230 V AC	1 relè 8 A / 250 V AC
	<b>RX.Ant</b> VE017000 Antenna per attuatore remoto RX1-8A, RX4-8A, RX7-5A e RX1-8A P	-	-



## Sonde di temperatura

	DESCRIZIONE
	<b>X.Temp</b> VN883500 Sonda esterna di temperatura NTC (100KΩ A 25°C)

## Telaietti e supporti

	DESCRIZIONE	COLORE
	<b>AXO AIR</b> VE767500 Adattatore placca Bticino Axolute Air per Iride, Aros, Dafne, Keo LCD, Keo e Humi	Nero
	<b>LINEA</b> VE795600 Adattatore placca Vimar Linea per prodotti 3 moduli	Bianco
	<b>LINEA</b> VE795700 Adattatore placca Vimar Linea per prodotti 3 moduli	Nero
	<b>Base.RF</b> VE772900 Supporto da tavolo per termostati e cronotermostati a radiofrequenza	Bianco





OROLOGI E  
**TEMPORIZZAZIONE**



**ELO-D**  
VP877500



**ELO-W**  
VP878300



**DUET-D**  
VP879100



**DUET-W**  
VE125100



**ARVO-D**  
VP882500



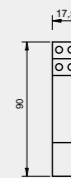
**ARVO-W**  
VP883300

DIMENSIONE	1 DIN	1 DIN	2 DIN	2 DIN	2.5 DIN	2.5 DIN
TIPO DI MONTAGGIO	Barra DIN	Barra DIN	Barra DIN	Barra DIN	Barra DIN	Barra DIN
ALIMENTAZIONE 230 VAC	■	■	■	■	■	■
ALIMENTAZIONE 115 VAC	VP877501	-	VP879101	-	VP882501	-
RISERVA DI CARICA	150 h *	150 h	150 h *	150 h	150 h *	150 h
BATTERIA SOSTITUIBILE	■	■	■	■	■	■
PROGRAMMAZIONE						
- GIORNALIERA	■	-	■	-	■	-
- SETTIMANALE	-	■	-	■	-	■
TEMPO MINIMO DI INTERVENTO	15 min	2 h	30 min	3 h 30 min	15 min	2 h
NUMERO DI CAVALIERI	96	84	48	48	96	84
RELÈ	1	1	1	1	1	1

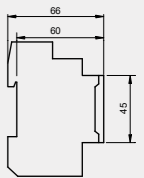
\* VE785400 ELO-ED / VE785600 DUET-ED / VE785500 ARVO-ED senza riserva di carica  
Per alimentazioni differenti da quelle riportate contattare il Servizio di Assistenza Tecnica

## ELO-D E ELO-W

Vista frontale

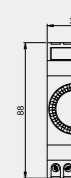


Vista laterale

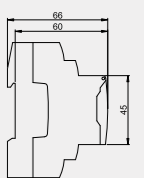


## DUET-D E DUET-W

Vista frontale



Vista laterale

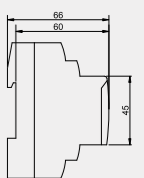


## ARVO-D E ARVO-W

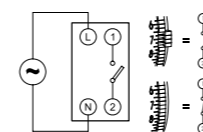
Vista frontale



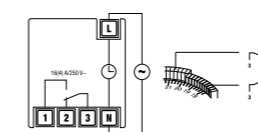
Vista laterale



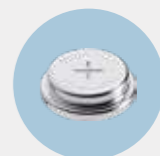
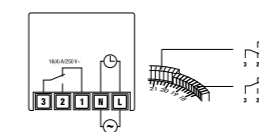
### Schema collegamento ELO-D E ELO-W



### Schema collegamento DUET-D E DUET-W



### Schema collegamento ARVO-D E ARVO-W



**V80H**  
VE787600  
Batteria a bottone da 3 V  
per ELO, DUET e ARVO



**NAPA-D**  
VP884100



**NAPA-W**  
VP885800



**NAPA-RD**  
VP886600

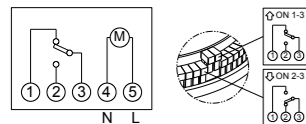


**NAPA-RW**  
VP887400

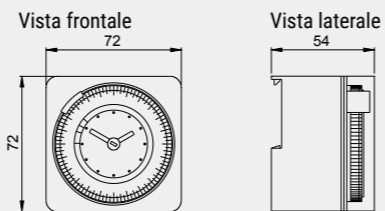
DIMENSIONE	72x72 mm	72x72 mm	72x72 mm	72x72 mm
TIPO DI MONTAGGIO	Pannello Parete Barra DIN	Pannello Parete Barra DIN	Pannello	Pannello
ALIMENTAZIONE 230 V AC	■	■	■	■
ALIMENTAZIONE 115 V AC	VP884101	-	-	-
RISERVA DI CARICA	100 h *	100 h	100 h **	100 h
BATTERIA SOSTITUIBILE	-	-	-	-
PROGRAMMAZIONE				
- Giornaliera	■	-	■	-
- Settimanale	-	■	-	■
TEMPO MINIMO DI INTERVENTO	15 min	2 h	15 min	2 h
NUMERO DI CAVALIERI	96	84	96	84
RELÈ	1	1	1	1

\* VE049300 NAPA-ED senza riserva di carica  
 \*\* VP886601 NAPA-RED senza riserva di carica  
 Per alimentazioni differenti da quelle riportate contattare il Servizio di Assistenza Tecnica

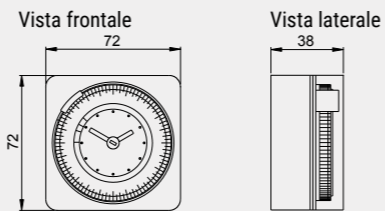
Schema collegamento  
**NAPA-D, NAPA-W, NAPA-RD, NAPA-RED E NAPA-RW**



### NAPA-D, NAPA-ED E NAPA-W



### NAPA-RD, NAPA-RED E NAPA-RW



**TWINPLUG-D**  
VJ63050000

**TWINPLUG-W**  
VJ63130000

Interruttore orario elettromeccanico giornaliero/settimanale a spina



**TWINPLUG-D SCHUKO**  
VE027900

Interruttore orario elettromeccanico giornaliero con spina/presa Schuko



**LSM-01**  
VE073300



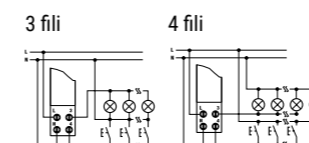
**TE 200**  
VJ79720000



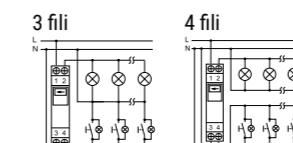
**TE 300**  
VE766700

DIMENSIONE	1 DIN	1 DIN	1 DIN
ALIMENTAZIONE	230 V AC	230 V AC	230 V AC
TIPO DI COMANDO	Elettromeccanico	Elettronico	Elettronico multifunzionale
MODI DI FUNZIONAMENTO			
- Sempre acceso	■	■	■
- Temporizzato	■	■	■
- Temporizzato 60 min	-	-	■
- Passo-passo	-	-	■
- Passo-passo temporizzato	-	-	■
- Con preavviso di spegnimento	-	-	■
IMPIANTO 3-4 FILI	■	■	■
CAMPO DI REGOLAZIONE	45 s ÷ 7 min	30 s ÷ 20 min	30 s ÷ 20 min
RELÈ	1	1	1

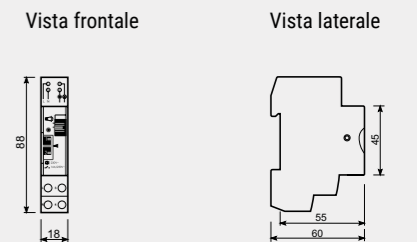
Schema collegamento  
**LSM-01**



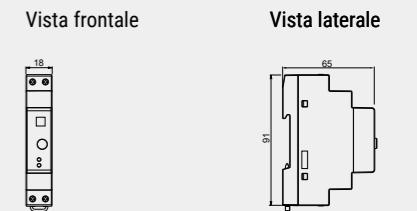
Schema collegamento  
**TE 200 E TE 300**



### LSM-01



### TE 200 E TE 300







Memo DW, DW2, Y e Y2 sono interamente gestibili tramite app gratuita "Memo"

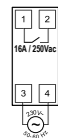


**MICRO D** VE758100  
**MICRO W** VE758200  
**SIMPLY D** VE512000  
**SIMPLY W** VE513800

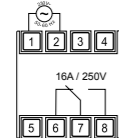
DIMENSIONE	1 DIN	1 DIN	2 DIN	2 DIN
ALIMENTAZIONE 230 V AC	■	■	■	■*
ALIMENTAZIONE 115 V AC	-	VE758201	-	-
BATTERIA SOSTITUIBILE	■ (Autonomia 4 anni)	■ (Autonomia 4 anni)	■ (Autonomia 5 anni)	■ (Autonomia 5 anni)
PROGRAMMAZIONE				
- Giornaliera	■	■	■	■
- Settimanale	-	■	-	■
- Mensile	-	-	-	-
- Annuale	-	-	-	-
TEMPO MINIMO DI INTERVENTO				
- ON/OFF	30 min	30 min	30 min	30 min
RELÈ	1	1	1	1
AGGIORNAMENTO AUTOMATICO ORA LEGALE/SOLARE	■	■	■	■

\* VE513801 Simply W 24V AC/DC  
Per alimentazioni differenti da quelle riportate contattare il Servizio di Assistenza Tecnica

Schema collegamento MICRO D E MICRO W

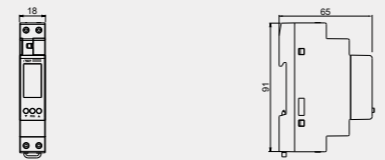


Schema collegamento SIMPLY D E SIMPLY W



## MICRO D E MICRO W

Vista frontale Vista laterale



## SIMPLY D E SIMPLY W

Vista frontale Vista laterale

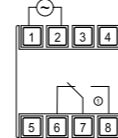


**MEMO DW E** VP871800  
**MEMO DW** VE339800  
**MEMO DW2** VE341400  
**MEMO Y** VE340600  
**MEMO Y2** VE342200

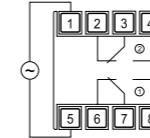
DIMENSIONE	2 DIN	2 DIN	2 DIN	2 DIN	2 DIN
ALIMENTAZIONE 230 V AC	■*	■	■	■	■
ALIMENTAZIONE 115 V AC	-	VE339801	VE341401	-	-
BATTERIA SOSTITUIBILE	■ (Autonomia 5 anni)	■ (Autonomia 5 anni)	■ (Autonomia 5 anni)	■ (Autonomia 5 anni)	■ (Autonomia 5 anni)
PROGRAMMAZIONE					
- Giornaliera	■	■	■	■	■
- Settimanale	■	■	■	■	■
- Mensile	-	-	-	■	■
- Annuale	-	-	-	■	■
TEMPO MINIMO DI INTERVENTO					
- on/off	1 min	1 min	1 min	1 min	1 min
- Impulso	1 s	1 s	1 s	1 s	1 s
RELÈ	1	1	2	1	2
AGGIORNAMENTO AUTOMATICO ORA LEGALE/SOLARE	■	■	■	■	■
PROGRAMMAZIONE TRAMITE APP	-	■	■	■	■
MODALITÀ DI COMUNICAZIONE/PROGRAMMAZIONE	-	■ NFC IOS	■ NFC IOS	■ NFC IOS	■ NFC IOS

\* VE462800 Memo DW E 12V AC/DC - VE463600 Memo DW E 24V AC/DC

Schema collegamento MEMO DW E, MEMO DW E MEMO Y

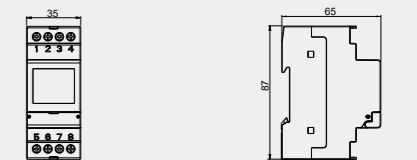


Schema collegamento MEMO DW2 E MEMO Y2



## MEMO DW E, DW, DW2, Y E Y2

Vista frontale Vista laterale







Memo AST1 e AST2 sono interamente gestibili tramite app gratuita "Memo"



**Micro AST**  
VE762300



**Simply AST**  
VE707600

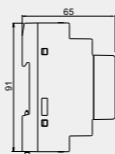
DIMENSIONE	1 DIN	2 DIN
ALIMENTAZIONE	230 V AC	230 V AC
BATTERIA SOSTITUIBILE	■ (Autonomia 4 anni)	■ (Autonomia 5 anni)
PROGRAMMAZIONE		
- Giornaliera	■	■
- Settimanale	-	-
MODI DI FUNZIONAMENTO		
- ON/OFF dal tramonto all'alba	■	■
TEMPO MINIMO DI INTERVENTO	On/Off 30 min	On/Off 30 min
RELÈ	1	1
AGGIORNAMENTO AUTOMATICO ORA LEGALE/SOLARE	■	■

### Micro AST

Vista frontale

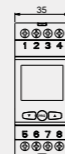


Vista laterale

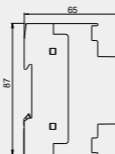


### Simply AST

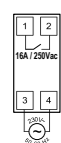
Vista frontale



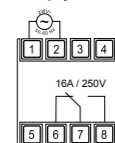
Vista laterale



Schema collegamento  
**Micro AST**



Schema collegamento  
**Simply AST**



**Memo AST1**  
VE344800



**Memo AST2**  
VE343000



**Memo AST LUX**  
VE770500

DIMENSIONE	2 DIN	2 DIN	2 DIN
ALIMENTAZIONE	230 V AC	230 V AC	230 V AC
BATTERIA SOSTITUIBILE	■ (Autonomia 5 anni)	■ (Autonomia 5 anni)	■ (Autonomia 5 anni)
PROGRAMMAZIONE			
- Giornaliera	■	■	■
- Settimanale	■	■	■
MODI DI FUNZIONAMENTO			
- ON/OFF dal tramonto all'alba	■	■	■
- ON/OFF diurno	-	-	■
- Interruttore crepuscolare	-	-	■
- Interruttore orario	-	-	■
RELÈ	1	2	1
AGGIORNAMENTO AUTOMATICO ORA LEGALE/SOLARE	■	■	■
PROGRAMMAZIONE TRAMITE APP	■	■	-
MODALITÀ DI COMUNICAZIONE / PROGRAMMAZIONE			-

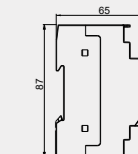
Per alimentazioni differenti da quelle riportate contattare il Servizio di Assistenza Tecnica

### MEMO AST1, AST2 E AST LUX

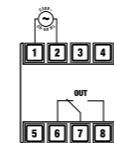
Vista frontale



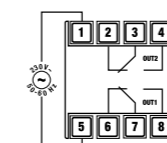
Vista laterale



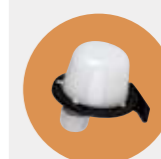
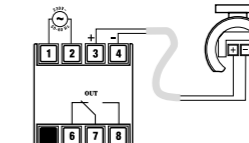
Schema collegamento  
**MEMO AST1**



Schema collegamento  
**MEMO AST2**



Schema collegamento  
**MEMO AST LUX**



**SIL**  
VE765700  
Sonda esterna di luminosità per CR1DIN e Memo AST LUX





Memo BUS BT2 è interamente gestibile tramite app gratuita "Memo"



I Memo BT sono interamente gestibili tramite app gratuita "Memo"



**MEMO KNX**  
VE747300



**MEMO BUS**  
VE747400

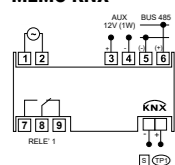


**MEMO BUS BT2**  
VE785200

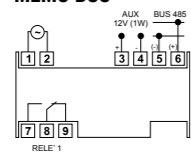
DIMENSIONE	3 DIN	3 DIN	4 DIN
ALIMENTAZIONE	115 ÷ 230 V AC	115 ÷ 230 V AC	230 V AC
BATTERIA SOSTITUIBILE	■ (Autonomia 5 anni)	■ (Autonomia 5 anni)	■ (Autonomia 5 anni)
PROGRAMMAZIONE			
- Giornaliera	■	■	■
- Settimanale	■	■	■
- Mensile	■	■	■
- Annuale	■	■	■
TEMPO MINIMO DI INTERVENTO			
- ON/OFF	1 min	1 min	1 min
- Impulso	1 s	1 s	1 s
RELÈ	1 (espandibile fino a 9)	1 (espandibile fino a 9)	2 (espandibile fino a 8)
AGGIORNAMENTO AUT. ORA LEGALE/SOLARE	■	■	■
PROGRAMMAZIONE TRAMITE APP/SOFTWARE	■	■	■
INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE		BUS VEMER	BUS VEMER

Per alimentazioni differenti da quelle riportate contattare il Servizio di Assistenza Tecnica

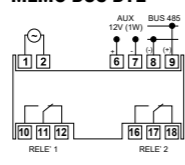
Schema collegamento MEMO KNX



Schema collegamento MEMO BUS

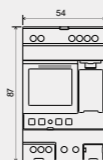


Schema collegamento MEMO BUS BT2



## MEMO KNX E MEMO BUS

Vista frontale

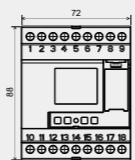


Vista laterale

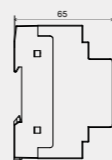


## MEMO BUS BT2

Vista frontale



Vista laterale



**GEO-1**  
VE747200

Modulo GPS per ricezione orario e posizione da satellite per **Memo BUS** e **Memo KNX**



**RX4-8A**  
VN943700

Attuatore remoto modulare per **Memo BUS** e **Memo KNX**  
4 relè 8 A / 250 V AC



**RX7-5A**  
VE443800

Attuatore remoto modulare per **Memo BUS** e **Memo KNX**  
6+1 relè 5 A / 250 V AC



**MEMO BT1**  
VE767600



**MEMO BT2**  
VE767700



**MEMO BT Y1**  
VE788400

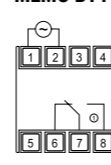


**MEMO BT Y2**  
VE788500

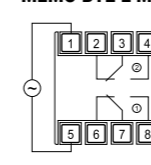
DIMENSIONE	2 DIN	2 DIN	2 DIN	2 DIN
ALIMENTAZIONE 230 V AC	■	■	■	■*
ALIMENTAZIONE 115 V AC	VE767601	VE767701	-	-
BATTERIA SOSTITUIBILE	■ (Autonomia 5 anni)	■ (Autonomia 5 anni)	■ (Autonomia 5 anni)	■ (Autonomia 5 anni)
PROGRAMMAZIONE				
- Giornaliera	■	■	■	■
- Settimanale	■	■	■	■
- Mensile	-	-	■	■
- Annuale	-	-	■	■
TEMPO MINIMO DI INTERVENTO				
- ON/OFF	1 min	1 min	1 min	1 min
- Impulso	1 s	1 s	1 s	1 s
RELÈ	1	2	1	2
AGGIORNAMENTO AUT. ORA LEGALE/SOLARE	■	■	■	■
PROGRAMMAZIONE TRAMITE APP/SOFTWARE	■	■	■	■
INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE				

Per alimentazioni differenti da quelle riportate contattare il Servizio di Assistenza Tecnica

Schema collegamento MEMO BT1 E MEMO BT Y1



Schema collegamento MEMO BT2 E MEMO BT Y2

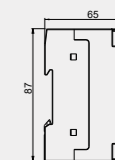


## MEMO BT1, BT2, BTY1 E BTY2

Vista frontale



Vista laterale







I Memo BT sono interamente gestibili tramite app gratuita "Memo"



Memo Wi-Fi è interamente gestibile tramite app gratuita "Memo Wi-Fi"



Memo RF è interamente gestibile tramite app gratuita "Memo"



**MEMO BT1 GPS**  
VE789700



**MEMO BT2 GPS**  
VE789800



**MEMO BT Y1 GPS**  
VE790400

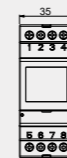


**MEMO BT Y2 GPS**  
VE790500

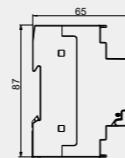
DIMENSIONE	2 DIN	2 DIN	2 DIN	2 DIN
ALIMENTAZIONE	110 ÷ 240 V AC	110 ÷ 240 V AC	110 ÷ 240 V AC	110 ÷ 240 V AC
BATTERIA SOSTITUIBILE	■ (Autonomia 5 anni)	■ (Autonomia 5 anni)	■ (Autonomia 5 anni)	■ (Autonomia 5 anni)
PROGRAMMAZIONE				
- Giornaliera	■	■	■	■
- Settimanale	■	■	■	■
- Mensile	-	-	■	■
- Annuale	-	-	■	■
TEMPO MINIMO DI INTERVENTO				
- ON/OFF	1 min	1 min	1 min	1 min
- Impulso	1 s	1 s	1 s	1 s
RELÈ	1	2	1	2
AGGIORNAMENTO AUT. ORA LEGALE/SOLARE	■	■	■	■
PROGRAMMAZIONE TRAMITE APP/SOFTWARE	■	■	■	■
INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE				
DISPONIBILITÀ SET	<b>SET MEMO BT1 GPS</b> (Memo BT1 GPS + GEO-2) VE790000	<b>SET MEMO BT2 GPS</b> (Memo BT2 GPS + GEO-2) VE790100	<b>SET MEMO BTY1 GPS</b> (Memo BTY1 GPS + GEO-2) VE790600	<b>SET MEMO BTY2 GPS</b> (Memo BTY2 GPS + GEO-2) VE790700

### MEMO BT GPS

Vista frontale



Vista laterale



**TEMPO**  
VE787500



**MEMO WI-FI**  
VE780700



**MEMO RF**  
VE790200

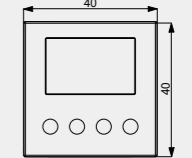
DIMENSIONE	2 moduli da incasso *	2 DIN	2 DIN
ALIMENTAZIONE	230 V AC	110 ÷ 240 V AC	230 V AC
KIT COMPATIBILITÀ SERIE CIVILI	Incluso ** (Prodotto dedicato per Living NOW BTicino - VE787502)	-	-
BATTERIA SOSTITUIBILE	-	-	■ (Autonomia 5 anni)
PROGRAMMAZIONE			
- Giornaliera	■	■	■
- Settimanale	■	■	■
- Mensile	-	-	-
- Annuale	-	-	-
TEMPO MIN. DI INTERVENTO			
- ON/OFF	1 min	1 min	1 min
- Impulso	1 s	1 s	1 s
RELÈ	1	1	8 (con attuatori RF)
AGGIORNAMENTO AUT. ORA LEGALE/SOLARE	■	■	■
PROGRAMMAZIONE TRAMITE APP/SOFTWARE	-	■	■
INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE	-		
DISPONIBILITÀ SET	-	-	<b>SET MEMO RF</b> (Memo RF + Attuatore RX.16A) VE794800

\* Disponibile anche versione per scatole da incasso tonde (Tempo-INT cod. VE787501) con inclusi i supporti che consentono di adattare il prodotto alle placche delle principali serie civili di Berker, Busch-Jaeger, Gira, Jung e Merten

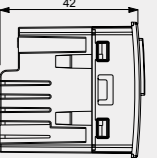
\*\* Inclusi i supporti che consentono di adattare il prodotto alle placche delle principali serie civili di ABB, AVE, BTicino, Gewiss e Vimar (Vedi pag. 29) Per ulteriori informazioni sull'adattabilità alla placca BTicino Living Now vedi pag. 30

### TEMPO

Vista frontale

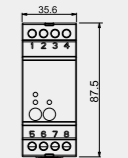


Vista laterale

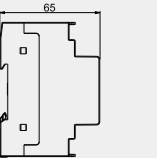


### MEMO WI-FI

Vista frontale

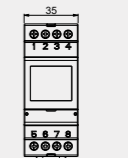


Vista laterale

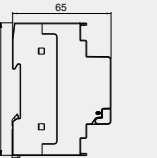


### MEMO RF

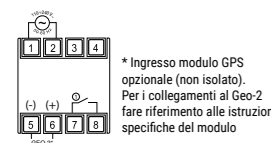
Vista frontale



Vista laterale



### Schema collegamento MEMO BT1 GPS E MEMO BT Y1 GPS



\* Ingresso modulo GPS opzionale (non isolato). Per i collegamenti al Geo-2 fare riferimento alle istruzioni specifiche del modulo

### Schema collegamento MEMO BT2 GPS E MEMO BT Y2 GPS

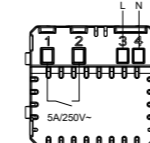


\* Ingresso modulo GPS opzionale (non isolato). Per i collegamenti al Geo-2 fare riferimento alle istruzioni specifiche del modulo

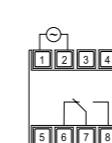


**GEO-2**  
VE789900  
Modulo GPS da esterno per ricezione orario e posizione da satellite per Memo BT GPS

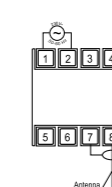
### Schema collegamento TEMPO



### Schema collegamento MEMO WI-FI



### Schema collegamento MEMO RF



**RX.16A**  
VE736500  
Attuatore remoto da incasso per Memo RF





**VELUX**  
VEJ57030000



**VEPAL ENEL**  
VE322400



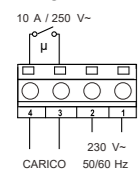
**CR1DIN**  
VJ62300000

ALIMENTAZIONE 230 V AC	■	■	■
ALIMENTAZIONE 12 ÷ 24 V AC/DC	-	-	VE382800
MONTAGGIO	Parete/Palo	Parete/Palo	Barra DIN
RITARDO ALL'ACCENSIONE	10 secondi	10 secondi	15 secondi
ISTERESI	4 lux	-	-
RELÈ	1	1	1
SOGLIA LUMINOSA DI INTERVENTO	3 ÷ 70 lux	10 (±2) lux	1 ÷ 100 lux

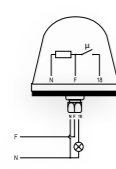
Altri modelli

	DESCRIZIONE	SENSIBILITÀ / ISTERESI
<b>VEREG</b> VJ57110000	Interruttore crepuscolare da parete/palo	3 ÷ 70 lux / 1 ÷ 10 lux
<b>VEPAL</b> VJ57370000	Interruttore crepuscolare da parete/palo	3 ÷ 70 lux / 1 ÷ 10 lux
<b>QUICKLUX 3F</b> VE503900	Interruttore crepuscolare da parete/palo a 3 fili con sistema di connessione rapida	3 ÷ 70 lux / 4 lux fisso
<b>QUICKLUX 4F</b> VE504700	Interruttore crepuscolare da parete/palo a 4 fili con sistema di connessione rapida	3 ÷ 70 lux / 4 lux fisso
<b>SIL</b> VE765700	Sonda esterna di intensità luminosa per CR1DIN e Memo AST LUX - IP65	-
<b>SIL-AV</b> VE765800	Sonda esterna di intensità luminosa antivandalata per CR1DIN e Memo AST LUX - IP65	-

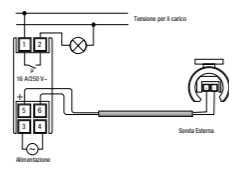
Schema collegamento **VELUX**



Schema collegamento **VEPAL ENEL**

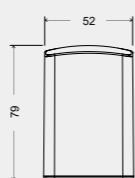


Schema collegamento **CR1DIN**

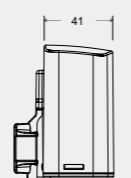


## VELUX

Vista frontale

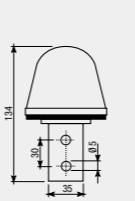


Vista laterale

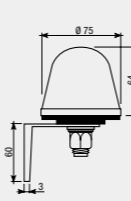


## VEPAL ENEL

Vista frontale

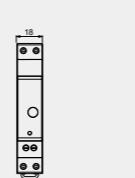


Vista laterale

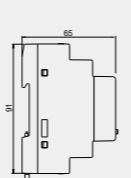


## CR1DIN

Vista frontale

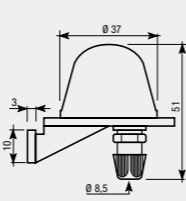


Vista laterale

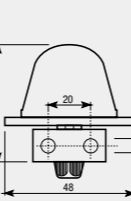


## SIL (Sonda esterna)

Vista frontale



Vista laterale



**SENSOR 140**  
Bianco  
VE212700



**SENSOR 200**  
Bianco/Nero  
VE213500/VE787700



**SENSOR CORNER**  
Bianco  
VE767400

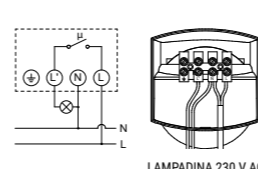


**SENSOR HF**  
Bianco  
VE214300

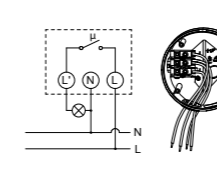
ALIMENTAZIONE	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
INSTALLAZIONE	Parete	Parete	Parete	Parete
ANGOLO DI RILEVAMENTO	140°	200°	200°	270°
CAMPO DI RILEVAMENTO	Frontale: 12 m a 20 °C Laterale: 8 m a 20 °C	Frontale: 12 m a 20 °C Laterale: 8 m a 20 °C	Frontale: 12 m a 20 °C Laterale: 8 m a 20 °C	da 0,5 a 6m (installazione h=1,7)
TEMPO DI INTERVENTO	3 s ÷ 30 min.	3 s ÷ 30 min.	30 s ÷ 30 min.	3 s ÷ 30 min.
RELÈ	1 5 A / 250 V	1 5 A / 250 V	1 10 A / 250 V	1 6 A / 250 V
SOGLIA LUMINOSA DI INTERVENTO	5 ÷ 2000 lux	5 ÷ 2000 lux	2 ÷ 2000 lux	0,5 ÷ 2000 lux
TIPO DI SENSORE	PIR	PIR	PIR	Onde elettromagnetiche
GRADO DI PROTEZIONE	IP55	IP55	IP55	IP20

Sensor 140 cod. VP401400 / Sensor 200 cod. VP402200 versione blisterata

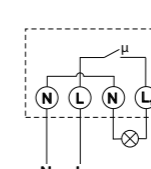
Schema collegamento **SENSOR 140 E SENSOR 200**



Schema collegamento **SENSOR CORNER**

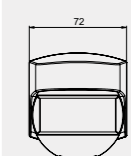


Schema collegamento **SENSOR HF**

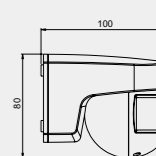


## SENSOR 140 E SENSOR 200

Vista frontale

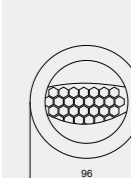


Vista laterale

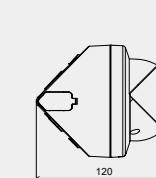


## SENSOR CORNER

Vista frontale

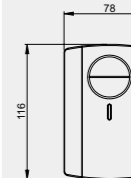


Vista laterale

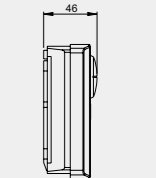


## SENSOR HF

Vista frontale



Vista laterale







**SENSOR 360**  
Bianco  
VP403000

**SENSOR 360L**  
Bianco  
VE787800

**SENSOR T**  
Bianco  
VE215000

**SENSOR 2T**  
Bianco  
VE216800

ALIMENTAZIONE	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
INSTALLAZIONE	Soffitto	Soffitto	Da controsoffitto	Da controsoffitto
ANGOLO DI RILEVAMENTO	360°	360°	360°	360°
CAMPO DI RILEVAMENTO	7 m diametro (installazione h=2,5)	17 m diametro (installazione h=12 m)	7 m diametro (installazione h=2,5)	7 m diametro (installazione h=2,5)
TEMPO DI INTERVENTO	3 s ÷ 10 min.	1 s ÷ 10 min.	1 s ÷ 10 min.	1 s ÷ 10 min. (uscita 1) 10 s ÷ 15 min. (uscita 2)
RELÈ	1 10 A / 250 V	1 10 A / 250 V	1 10 A / 250 V	2 10 A / 250 V
SOGLIA LUMINOSA DI INTERVENTO	3 ÷ ∞ lux	10 ÷ 1000 lux	10 ÷ 1000 lux	10 ÷ 1000 lux
TIPO DI sensore	PIR	PIR	PIR	PIR
GRADO DI PROTEZIONE	IP20	IP44	IP20	IP20
ACCESSORI OPZIONALI	-	<b>TC.SENSOR</b> Telecomando ad IR per programmazione VE787900	-	-

### SENSOR 360

Vista frontale

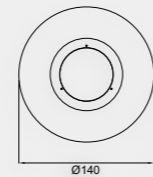


Vista laterale



### SENSOR 360L

Vista frontale

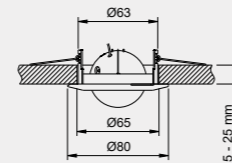


Vista laterale

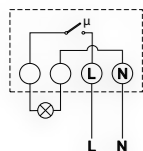


### SENSOR T E SENSOR 2T

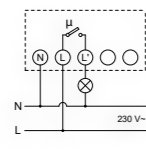
Vista frontale



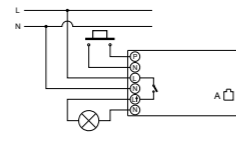
Schema collegamento **SENSOR 360**



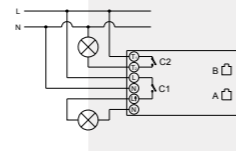
Schema collegamento **SENSOR 360L**



Schema collegamento **SENSOR T**



Schema collegamento **SENSOR 2T**



### HMS



**DESCRIZIONE**    **ALIMENT.**    **PRECISIONE**

<b>HMS-024</b> VP759500	Contaore 55x55 mm	24 V AC - 50 Hz	1/100 h
<b>HMS-048</b> VP755300	Contaore 55x55 mm	48 V AC - 50 Hz	1/100 h
<b>HMS-110</b> VP758700	Contaore 55x55 mm	110 V AC - 50 Hz	1/100 h
<b>HMS-230</b> VP757900	Contaore 55x55 mm	230 V AC - 50 Hz	1/100 h
<b>HMS-400</b> VP756100	Contaore 55x55 mm	400 V AC - 50 Hz	1/100 h
<b>HMS-1080</b> VP760300	Contaore 55x55 mm	10 ÷ 80 V DC	1/10 h

Altre alimentazioni a richiesta

### HMC

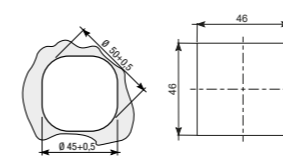


**DESCRIZIONE**    **ALIMENT.**    **PRECISIONE**

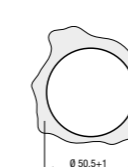
<b>HMC-024</b> VE155800	Contaore diam. 58 mm	24 V AC - 50 Hz	1/100 h
<b>HMC-230</b> VE156600	Contaore diam. 58 mm	230 V AC - 50 Hz	1/100 h
<b>HMC-1080</b> VP761100	Contaore diam. 58 mm	10 ÷ 80 V DC	1/10 h

Altre alimentazioni a richiesta

### Dima HMS

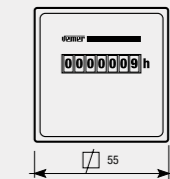


### Dima HMC

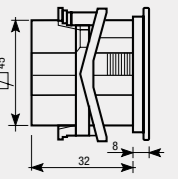


### HMS

Vista frontale

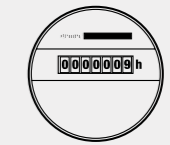


Vista laterale

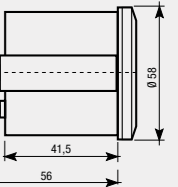


### HMC

Vista frontale

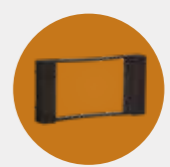


Vista laterale



**KAS**  
VP762900

Kit antishock per **HMC** composto da un anello in gomma + 2 anelli in plastica + 1 zanchetta metallo



**HMAD**  
VE466900

Adattatore da 36x24mm a 48x24mm



## HM72



	DESCRIZIONE	ALIMENT.	PRECISIONE
<b>HM72-024</b> VE157400	Contaore 72x72 mm	24 V AC - 50 Hz	1/100 h
<b>HM72-230</b> VE158200	Contaore 72x72 mm	230 V AC - 50 Hz	1/100 h
<b>HM72-1080</b> VE159000	Contaore 72x72 mm	10 ÷ 80 V DC	1/10 h

## HM30



	DESCRIZIONE	ALIMENT.	PRECISIONE
<b>HM30-024</b> VE162400	Contaore 36x24 mm	24 V AC - 50 Hz	1/100 h
<b>HM30-110</b> VE163200	Contaore 36x24 mm	110 V AC - 50 Hz	1/100 h
<b>HM30-230</b> VE102000	Contaore 36x24 mm	230 V AC - 50 Hz	1/100 h
<b>HM30-1236</b> VE164000	Contaore 36x24 mm	12 ÷ 36 V DC	1/10 h

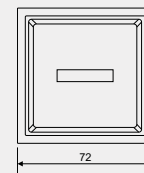
## HMD



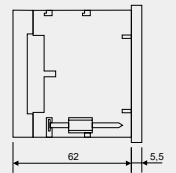
	DESCRIZIONE	ALIMENT.	PRECISIONE
<b>HMD-024</b> VE160800	Contaore 2 moduli DIN	24 V AC - 50 Hz	1/100 h
<b>HMD-230</b> VP749600	Contaore 2 moduli DIN	230 V AC - 50 Hz	1/100 h
<b>HMD-1236</b> VE161600	Contaore 2 moduli DIN	12 ÷ 36 V DC	1/10 h

## HM72

Vista frontale

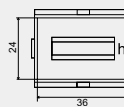


Vista laterale



## HM30

Vista frontale

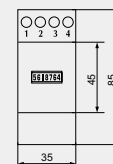


Vista laterale

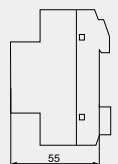


## HMD

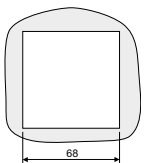
Vista frontale



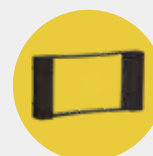
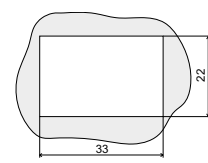
Vista laterale



## Dima HM72



## Dima HM30



**HMAD**  
VE466900  
Adattatore da  
36x24mm a 48x24mm



COMPLEMENTI PER  
**SERIE CIVILI**





**VEGA**  
Bianco opale  
VE758300



**ORION**  
Bianco opale  
VE771300



**SYRIO**  
Bianco opale  
VE511200



**NANA**  
Bianco opale  
VE771200

	VEGA	ORION	SYRIO	NANA
<b>INSTALLAZIONE</b>	Su scatole 2 moduli o superiore	Su scatole 2 moduli o superiore *	Su scatole 3 moduli	Su barra DIN
<b>KIT COMPATIBILITÀ SERIE CIVILI</b>	Incluso **	Incluso ** (Kit separato per Living NOW BTicino Bianco, Nero e Sabbia - VE793400)	Incluso **	-
<b>DIMENSIONE</b>	1 modulo	2 moduli	3 moduli	1 DIN
<b>ALIMENTAZIONE</b>	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
<b>AUTONOMIA</b>	2 ore	2 ore	2 ore	2 ore
<b>FUNZIONE</b>	Lampada emergenza fissa	Lampada emergenza estraibile	Lampada emergenza estraibile	Lampada emergenza fissa
<b>ESTRAIBILITÀ DEL FRUTTO</b>	Non estraibile	Estraibile ***	Estraibile	-
<b>INTENSITÀ LUMINOSA</b>	20 lumen	20 lumen	20 lumen	20 lumen

\* Disponibile anche versione per scatole da incasso tonde (Orion-INT cod. VE771301) con inclusi i supporti che consentono di adattare il prodotto alle placche delle principali serie civili di **Berker, Busch-Jaeger, Gira, Jung e Merten**

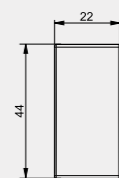
\*\* Inclusi i supporti che consentono di adattare il prodotto alle placche delle principali serie civili di **ABB, AVE, BTicino, Gewiss e Vimar** (vedi pag. 58)

Per ulteriori informazioni sull'adattabilità alla placca BTicino Living Now vedi pag. 30

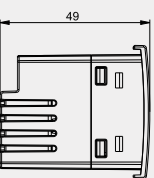
\*\*\* L'estrazione della lampada può essere impedita tramite l'apposita slitta di bloccaggio sul retro

## VEGA

Vista frontale

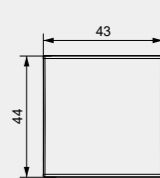


Vista laterale

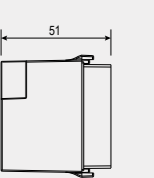


## ORION

Vista frontale

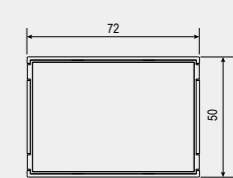


Vista laterale

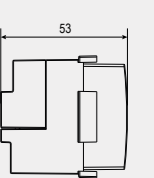


## SYRIO

Vista frontale

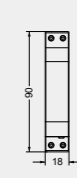


Vista laterale

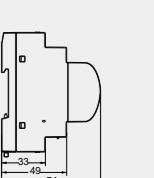


## NANA

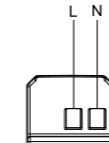
Vista frontale



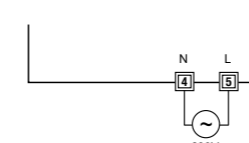
Vista laterale



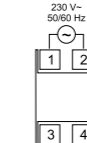
### Schema collegamento VEGA E ORION



### Schema collegamento SYRIO



### Schema collegamento NANA





**LUXY**  
Argento Tech  
VE766200



**MUVY**  
Bianco opale  
VE770600



**MUVY DUO**  
Bianco opale  
VE795300



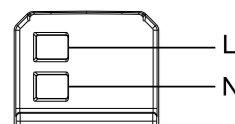
**MIRA**  
Bianca VE771100  
Verde VE771000  
Rossa VE770900

INSTALLAZIONE	Su scatole 2 moduli o superiore	Su scatole 2 moduli o superiore	Su scatole 2 moduli o superiore *	Su scatole 2 moduli o superiore
KIT COMPATIBILITÀ SERIE CIVILI	Incluso **	Incluso **	Incluso ** (Kit separato per Living NOW BTicino Bianco, Nero e Sabbia - VE793400)	Incluso**
DIMENSIONE	1 modulo	1 modulo	2 moduli	1 modulo
ALIMENTAZIONE	115 ÷ 230 V AC	115 ÷ 230 V AC	115 ÷ 230 V AC	230 V AC
SOGLIA LUMINOSA D'INTERVENTO	3 ÷ 10 lux	30 lux	30 lux	Si accende quando alimentata
INTENSITÀ LUMINOSA	0 ÷ 5 lumen	10 lumen	10 lumen	-
FUNZIONE	Lampada segnapasso	Lampada segnapasso	Lampada segnapasso	Lampada di segnalazione
SENSORE	Crepuscolare	Crepuscolare + sensore IR	Crepuscolare + sensore IR	-
TEMPO DI INTERVENTO	-	30 secondi	30 secondi	-

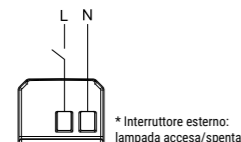
\* Disponibile anche versione per scatole da incasso tonde (Muvy duo-INT cod. VE795301) con inclusi i supporti che consentono di adattare il prodotto alle placche delle principali serie civili di **Berker, Busch-Jaeger, Gira, Jung e Merten**  
 \*\* Inclusi i supporti che consentono di adattare il prodotto alle placche delle principali serie civili di **ABB, AVE, BTicino, Gewiss e Vimar** (vedi pag. 58)

Per ulteriori informazioni sull'adattabilità alla placca BTicino Living Now vedi pag. 30

Schema collegamento LUXY, MUVY E MUVY DUO

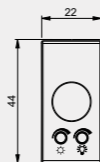


Schema collegamento MIRA

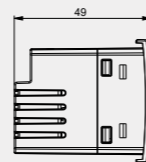


## LUXY

Vista frontale

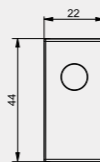


Vista laterale

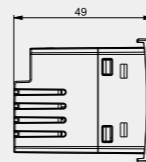


## MUVY

Vista frontale

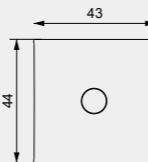


Vista laterale

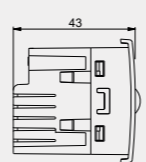


## MUVY DUO

Vista frontale

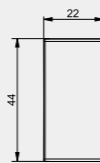


Vista laterale

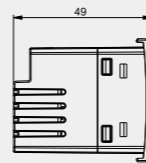


## MIRA

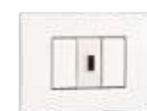
Vista frontale



Vista laterale



**PHONO**  
Bianco VE770400  
Grigio VE770300  
Argento VE781100



**POWER USB**  
Bianco VE780500  
Grigio VE780400  
Argento VE762400



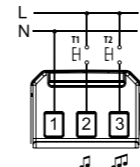
**REGOLO**  
Bianco VE772200  
Grigio VE772300  
Argento VE781200

INSTALLAZIONE	Su scatole 2 moduli o superiore	Su scatole 2 moduli o superiore	Su scatole 2 moduli o superiore *
FUNZIONE	Suoneria a due toni	Caricabatterie USB	Dimmer per lampade e led
KIT COMPATIBILITÀ SERIE CIVILI	Incluso **	Incluso **	Incluso **
DIMENSIONE	1 modulo	1 modulo	1 modulo
ALIMENTAZIONE	230 V AC	230 V AC	230 V AC
CARATTERISTICHE	<b>Numero di suoni</b> 2 <b>Suono 1</b> A 2 toni <b>Suono 2</b> A 3 toni	<b>Connettore</b> USB tipo A <b>Uscita</b> 5 V / 1,5 A	<b>Lampade ad incandescenza/alogene</b> 150 W <b>Lampade a basso consumo</b> 100 VA <b>Led regolabili 230 V con trasformatore elettronico</b> 100 VA <b>Led regolabili 12 V con trasformatore elettronico</b> 100 VA

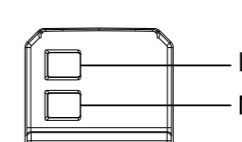
\* Disponibile anche versione da retrofrutto (In.Regolo cod. VE773400)

\*\* Inclusi i supporti che consentono di adattare il prodotto alle placche delle principali serie civili di **ABB, AVE, BTicino, Gewiss e Vimar** (vedi pag. 58)

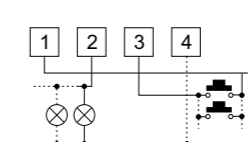
Schema collegamento PHONO



Schema collegamento POWER USB

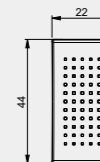


Schema collegamento REGOLO

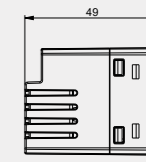


## PHONO

Vista frontale



Vista laterale

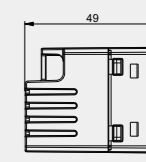


## POWER USB

Vista frontale

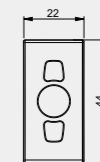


Vista laterale

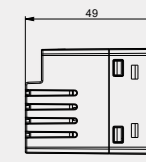


## REGOLO

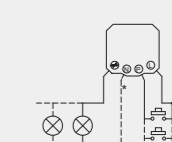
Vista frontale



Vista laterale



Schema collegamento IN.REGOLO







**SENS IR**  
Argento VE765200  
Grigio VE770700  
Bianco VE770800



**SENS IR DUO**  
Argento VE790900  
Grigio VE791000  
Bianco VE791100

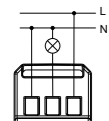
INSTALLAZIONE	Su scatole 2 moduli o superiore	Su scatole 2 moduli o superiore *
KIT COMPATIBILITÀ SERIE CIVILI	Incluso **	Incluso ** (Prodotto dedicato per Living NOW BTicino - Bianco VE791102, Nero - VE793200, Sabbia - VE793300)
DIMENSIONE	1 modulo	2 moduli
ALIMENTAZIONE	230 V AC	230 V AC
ANGOLO DI RILEVAMENTO IR	110 °	110 °
CAMPO DI RILEVAMENTO IR	7 m a 20 °C	7 m a 20 °C
TEMPO DI INTERVENTO	30 s ÷ 15 min	30 s ÷ 15 min
SOGLIA LUMINOSA DI INTERVENTO	5 ÷ 100 lux	5 ÷ 100 lux
GRADO DI PROTEZIONE	IP40	IP40

\* Disponibile anche versione per scatole da incasso tonde (Sens IR DUO-INT Grigio cod. VE791001/Sens IR DUO-INT Bianco VE791101) con inclusi i supporti che consentono di adattare il prodotto alle placche delle principali serie civili di **Berker, Busch-Jaeger, Gira, Jung e Merten**

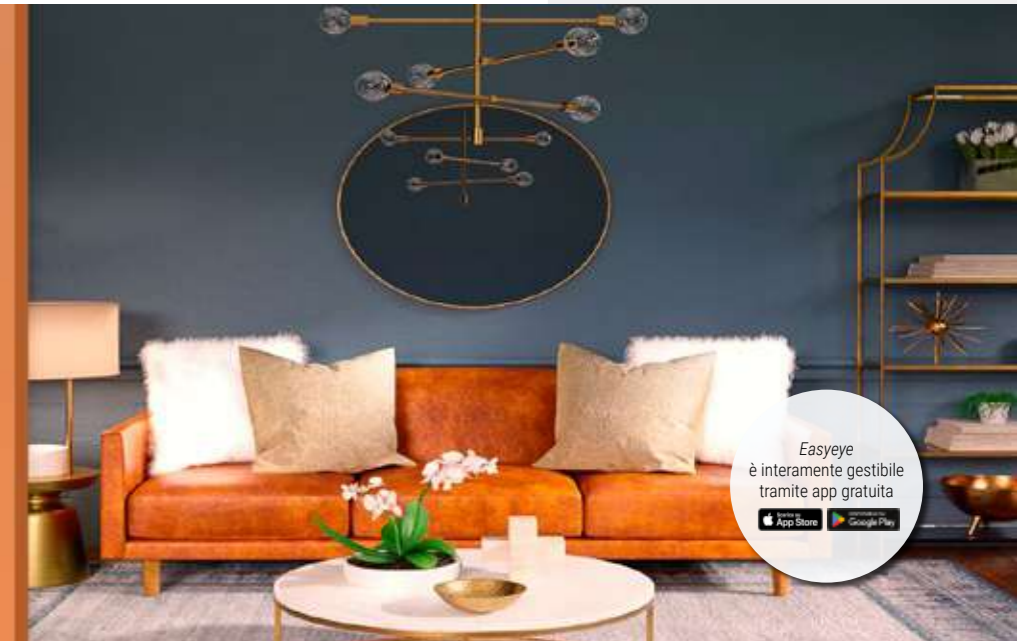
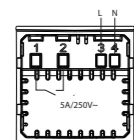
\*\* Inclusi i supporti che consentono di adattare il prodotto alle placche delle principali serie civili di **ABB, AVE, BTicino, Gewiss e Vimar** (vedi pag. 58)

Per ulteriori informazioni sull'adattabilità alla placca BTicino Living Now vedi pag. 30

Schema collegamento  
**SENS IR**



Schema collegamento  
**SENS IR DUO**



Easyeye  
è interamente gestibile  
tramite app gratuita



**EASYEYE**  
Bianco/Grigio  
VE795000/VE794900

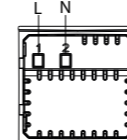
INSTALLAZIONE	Su scatole 2 moduli o superiore *
KIT COMPATIBILITÀ SERIE CIVILI	Incluso ** (Prodotto dedicato per Living NOW BTicino - Bianco VE795002, Nero - VE795102, Sabbia - VE795202)
DIMENSIONE	2 moduli
ALIMENTAZIONE	230 V AC
ANGOLO DI INQUADRATURA	110 °
FUNZIONI SPECIALI	Registrazione/cattura schermo via app Notifica rilevazione movimento
RISOLUZIONE	Full HD 1080 HD 720
TIPOLOGIA DI VISIONE	a colori
LUMINOSITÀ DI FUNZIONAMENTO	In funzione della luce ambiente
COMANDO TRAMITE APP GRATUITA	
MODALITÀ DI GESTIONE	

\* Disponibile anche versione per scatole da incasso tonde (Easyeye-INT Grigio cod. VE794901/Easyeye-INT Bianco VE795001) con inclusi i supporti che consentono di adattare il prodotto alle placche delle principali serie civili di **Berker, Busch-Jaeger, Gira, Jung e Merten**

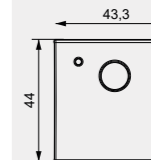
\*\* Inclusi i supporti che consentono di adattare il prodotto alle placche delle principali serie civili di **ABB, AVE, BTicino, Gewiss e Vimar** (vedi pag. 58)

Per ulteriori informazioni sull'adattabilità alla placca BTicino Living Now vedi pag. 30

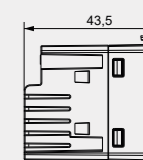
Schema collegamento  
**EASYEYE**



**EASYEYE**  
Vista frontale



Vista laterale



## PRODOTTI UN MODULO

	ABB		AVE	BTICINO								GEWISS	VIMAR					
	Chiara	Mylos	S44	Axolute	Axolute Air	Light	Living	Livinglight (LL)	Livinglight Air	Living Now	Matix	Chorus	Arké	Eikon	Eikon Evo	Idea	Linea	Plana
<b>Vega</b>		■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■			■
<b>Luxy</b>		■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■			■
<b>Muvy</b>		■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■			■
<b>Mira</b>		■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■			■
<b>Phono</b>		■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■			■
<b>Power USB</b>		■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■			■
<b>Regolo</b>		■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■			■
<b>Sens IR</b>		■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■			■

## PRODOTTI DUE MODULI

	ABB		AVE	BTICINO								GEWISS	VIMAR					
	Chiara	Mylos	S44	Axolute	Axolute Air	Light	Living	Livinglight (LL)	Livinglight Air	Living Now	Matix	Chorus	Arké	Eikon	Eikon Evo	Idea	Linea	Plana
<b>Orion</b>		■	■	■	■	■	■	■	■	KS	■	■	■	■	■			■
<b>Muvy Duo</b>		■	■	■	■	■	■	■	■	KS	■	■	■	■	■			■
<b>Sens IR Duo</b>		■	■	■	■	■	■	■	■	PD		■	■	■	■			■
<b>Easyeye</b>		■	■	■	■	■	■	■	■	PD		■	■	■	■			■

## PRODOTTI TRE MODULI

	ABB		AVE	BTICINO								GEWISS	VIMAR					
	Chiara	Mylos	S44	Axolute	Axolute Air	Light	Living	Livinglight (LL)	Livinglight Air	Living Now	Matix	Chorus	Arké	Eikon	Eikon Evo	Idea	Linea	Plana
<b>Syrio</b>	■	■	■	■	■*	■	■	■	■		■	■	■	■	■		■*	■

Per informazioni sulla possibilità di adattare il dispositivo con placche differenti da quelle riportate, contattare il Servizio di Assistenza Tecnica

\* Adattabile tramite telaio acquistabile separatamente (vedi pag. 31)

KS: Kit Separato per Living Now Bianco, nero e/o sabbia (vedi pag. 30)

PD: Prodotto Dedicato (vedi pag. prodotto)



A large, light gray, stylized graphic of a flame or fire, composed of several curved, overlapping shapes that suggest movement and heat. It is positioned in the background, partially obscured by the text.

**GAS E SICUREZZA**



**IRG**  
Bianco/Grigio \*  
VE295200

**RGG WAVE**  
Bianco/Alluminio  
VN785200/VN786000

**IRM**  
Bianco/Grigio \*  
VE294500

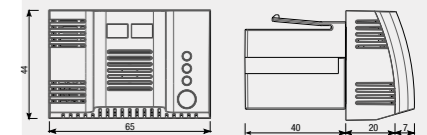
**RGM WAVE**  
Bianco/Alluminio  
VN783700/VN784500

INSTALLAZIONE	Su scatole 3 moduli	Da parete	Su scatole 3 moduli	Da parete
KIT COMPATIBILITÀ SERIE CIVILI	Incluso **	-	Incluso **	-
TIPO DI GAS RILEVATO	GPL	GPL	Metano	Metano
ALIMENTAZIONE	115 ÷ 230 V AC	230 V AC	115 ÷ 230 V AC	230 V AC
PRESSIONE SONORA AVVISATORE ACUSTICO A 1M	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB
SOGLIA DI ALLARME	10% del limite inferiore di esplosività	10% del limite inferiore di esplosività	9% del limite inferiore di esplosività	9% del limite inferiore di esplosività
RELÈ	1	1	1	1
GRADO DI PROTEZIONE	IP40	IP42	IP40	IP42
RICAMBIO PER RILEVATORE	<b>Frutto.IRG</b> Bianco/Grigio VE314100	-	<b>Frutto.IRM</b> Bianco/Grigio VE313300	-
DISPONIBILITÀ SET	<b>SET-I GPL12</b> (Rilevatore IRG + Elettrovalvola NA attacco 1/2") Bianco/Grigio <b>VE317400</b>	<b>SET-W GPL12</b> (Rilevatore RGG Wave + Elettrovalvola NA attacco 1/2") Bianco <b>VN792800</b>	<b>SET-I MET12</b> (Rilevatore IRM + Elettrovalvola NA attacco 1/2") Bianco/Grigio <b>VE315800</b>	<b>SET-W MET12</b> (Rilevatore RGM Wave + Elettrovalvola NA attacco 1/2") Bianco <b>VN790200</b>
	<b>SET-I GPL34</b> (Rilevatore IRG + Elettrovalvola NA attacco 3/4") Bianco/Grigio <b>VE318200</b>	<b>SET-W GPL34</b> (Rilevatore RGG Wave + Elettrovalvola NA attacco 3/4") Bianco <b>VN793600</b>	<b>SET-I MET34</b> (Rilevatore IRM + Elettrovalvola NA attacco 3/4") Bianco/Grigio <b>VE316600</b>	<b>SET-W MET34</b> (Rilevatore RGM Wave + Elettrovalvola NA attacco 3/4") Bianco <b>VN791000</b>

## IRG E IRM

Vista frontale

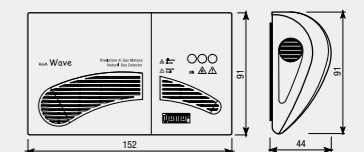
Vista laterale



## RGG WAVE E RGM WAVE

Vista frontale

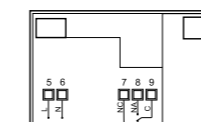
Vista laterale



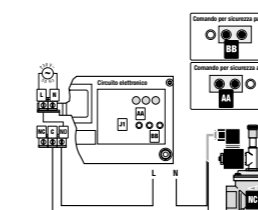
\* Acquistabile separatamente frontalino verniciato argento (Fr.IRG cod. VE356200 e Fr.IRM cod. VE355400)

\*\* Serie civili compatibili: **ABB** - Chiara **BTicino** - Axolute, Living International, Light, Light Tech, Magic, Matix **Vimar** - Eikon, Idea, Plana **Legrand** - Cross, Vela Quadra, Vela Tonda **Gewiss** - Chorus, Playbus **Siemens** - Delta Futura, Delta Geo

### Schema collegamento IRG E IRM



### Schema collegamento RGG WAVE E RGM WAVE







**RGCO WAVE**  
Bianco  
VE387700



**RQAIR**  
Bianco  
VE788000

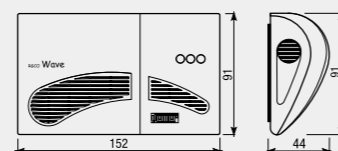
INSTALLAZIONE	Da parete
TIPO DI GAS RILEVATO	Monossido di carbonio
ALTRE GRANDEZZE RILEVATE	-
FUNZIONALITÀ	Rilevazione stato di allarme acustico e visivo
ALIMENTAZIONE	230 V AC
PRESSIONE SONORA AVVISATORE ACUSTICO A 1M	85 dB
SOGLIA DI ALLARME	50ppm per 75 minuti 100 ppm per 25 minuti 300 ppm per 2 minuti
RELÈ	1
GRADO DI PROTEZIONE	IP42

INSTALLAZIONE	Da parete
TIPO DI GAS RILEVATO	Biossido di carbonio
ALTRE GRANDEZZE RILEVATE	Temperatura e umidità
FUNZIONALITÀ	Monitoraggio qualità dell'aria, temperatura e umidità in ambienti chiusi
ALIMENTAZIONE	230 V AC
PRESSIONE SONORA AVVISATORE ACUSTICO A 1M	-
SOGLIA DI ALLARME	out 1 = 700 ppm out 2 = 1300 ppm
RELÈ	2
GRADO DI PROTEZIONE	IP42

### RGCO WAVE

Vista frontale

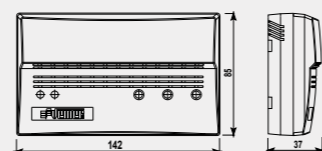
Vista laterale



### RQAIR

Vista frontale

Vista laterale



**SRG**  
VE204400



**SRG.4**  
VE203600

DIMENSIONE	6 moduli DIN	9 moduli DIN
INSTALLAZIONE	Barra DIN	Barra DIN
TIPO DI GAS RILEVATO	In base alla sonda collegata	In base alla sonda collegata
ALIMENTAZIONE	12 V AC, 12 V DC	12 V AC, 12 V DC
RELÈ	1	1

\* Alla centralina deve essere associata almeno una sonda. Il modello SRG.4 può funzionare contemporaneamente con sonde di tipo diverso.



**CH4 SENSOR**  
VE205100



**LPG SENSOR**  
VE206900



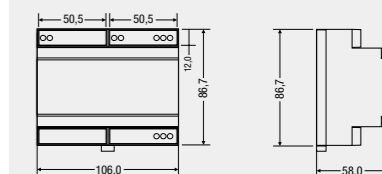
**CO SENSOR**  
VE207700

DIMENSIONE	119 x 75,3 x 36 mm	119 x 75,3 x 36 mm	119 x 75,3 x 36 mm
INSTALLAZIONE	Da parete	Da parete	Da parete
TIPO DI GAS RILEVATO	Gas metano	GPL	Monossido di carbonio
ALIMENTAZIONE	Dalla centralina SRG / SRG.4	Dalla centralina SRG / SRG.4	Dalla centralina SRG / SRG.4
POSIZIONAMENTO	In alto, a 20-30 cm dal soffitto	In basso, a 20-30 cm dal pavimento	A circa 1,5 m dal pavimento

### SRG

Vista frontale

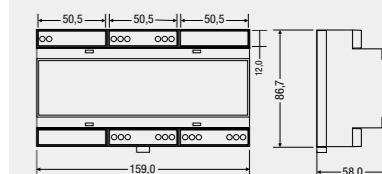
Vista laterale



### SRG.4

Vista frontale

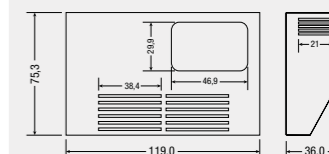
Vista laterale



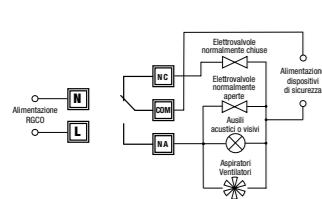
### CH4, LPG E CO SENSOR

Vista frontale

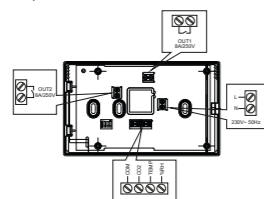
Vista laterale



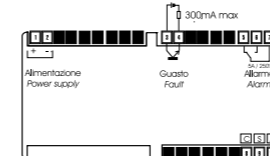
### Schema collegamento RGCO WAVE



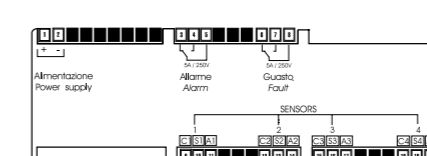
### Schema collegamento RQAIR



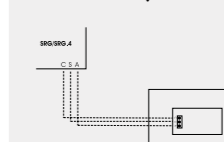
### Schema collegamento SRG



### Schema collegamento SRG.4




### Schema collegamento LPG SENSOR, CH4 SENSOR E CO SENSOR






*Elettrovalvole normalmente aperte*

	DESCRIZIONE	ATTACCO	ALIMENT.
	<b>VALV-12NA</b> VN074100	Elettrovalvola normalmente aperta Rp 1/2"	230 V AC
	<b>VALV-34NA</b> VN073300	Elettrovalvola normalmente aperta Rp 3/4"	230 V AC
	<b>VALV-01NA</b> VN075800	Elettrovalvola normalmente aperta Rp 1"	230 V AC
	<b>VALV-12NA</b> VE169900	Elettrovalvola normalmente aperta Rp 1/2"	12 V DC
	<b>VALV-34NA</b> VE170700	Elettrovalvola normalmente aperta Rp 3/4"	12 V DC
	<b>VALV-01NA</b> VE171500	Elettrovalvola normalmente aperta Rp 1"	12 V DC

Per alimentazioni differenti da quelle riportate contattare il Servizio di Assistenza Tecnica

*Elettrovalvole normalmente chiuse*

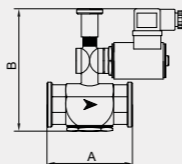
	DESCRIZIONE	ATTACCO	ALIMENT.
	<b>VALV-12NC</b> VN077400	Elettrovalvola normalmente chiusa Rp 1/2"	230 V AC
	<b>VALV-34NC</b> VN076600	Elettrovalvola normalmente chiusa Rp 3/4"	230 V AC
	<b>VALV-01NC</b> VN078200	Elettrovalvola normalmente chiusa Rp 1"	230 V AC
	<b>VALV-12NC</b> VE172300	Elettrovalvola normalmente chiusa Rp 1/2"	12 V DC
	<b>VALV-34NC</b> VE173100	Elettrovalvola normalmente chiusa Rp 3/4"	12 V DC
	<b>VALV-01NC</b> VE174900	Elettrovalvola normalmente chiusa Rp 1"	12 V DC

Per alimentazioni differenti da quelle riportate contattare il Servizio di Assistenza Tecnica



**ELETTROVALVOLA N/A**

Sezione

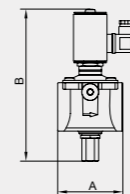


	A	B
<b>VALV-12NA</b>	66	107
<b>VALV-34NA</b>	66	107
<b>VALV-01NA</b>	82	118



**ELETTROVALVOLA N/C**

Sezione



	A	B
<b>VALV-12NC</b>	70	165
<b>VALV-34NC</b>	70	165
<b>VALV-01NC</b>	90	173



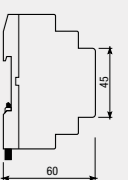
	TMC 10/12 VN314100 TMC 15/12 VN316600	TMC 10/24 VN315800 TMC 15/24 VN317400	TMC 24/24 VN318200 TMC 30/24 VN319000 TMC 40/24 VN320800	TMC 63/24 VE229100 TMC 400 63/24 VE303400
<b>DIMENSIONE</b>	2 DIN	2 DIN	3 DIN	4 DIN
<b>TIPO DI MONTAGGIO</b>	Barra DIN	Barra DIN	Barra DIN	Barra DIN
<b>TIPO DI SERVIZIO</b>	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo
<b>TENSIONE PRIMARIO/ SECONDARIO</b>	230 V / 4-8-12 V AC	230 V / 12-24 V AC	230 V / 12-24 V AC	230 V / 12-24 V AC (TMC 63/24) 400 V / 12-24 V AC (TMC 400 63/24)
<b>POTENZA</b>	10 VA (TMC 10/12) 15 VA (TMC 15/12)	10 VA (TMC 10/24) 15 VA (TMC 15/24)	24 VA (TMC 24/24) 30 VA (TMC 30/24) 40 VA (TMC 40/24)	63 VA
<b>PROTEZIONE CONTRO I CORTOCIRCUITI</b>	-	-	-	■

Per alimentazioni differenti da quelle riportate contattare il Servizio di Assistenza Tecnica

**TMC 10/12, 10/24, 15/12 E 15/24**

Vista frontale

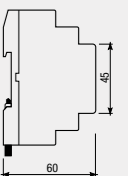
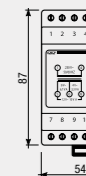
Vista laterale



**TMC 24/24, 30/24 E 40/24**

Vista frontale

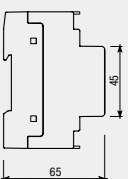
Vista laterale



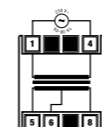
**TMC 63/24 E TMC 400 63/24**

Vista frontale

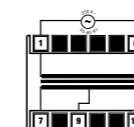
Vista laterale



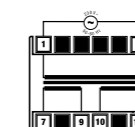
Schema collegamento  
**TMC 10/12, 10/24, 15/12 E 15/24**



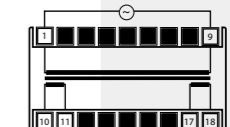
Schema collegamento  
**TMC 24/24 E 30/24**



Schema collegamento  
**TMC 40/24**



Schema collegamento  
**TMC 63/24 E TMC 400 63/24**







**TMD 10/12**  
VN310900  
**TMD 15/12**  
VN312500



**TMD 10/24**  
VN311700  
**TMD 15/24**  
VN313300



**TMD 30/24**  
VN321600

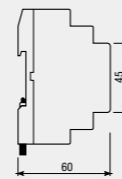
DIMENSIONE	2 DIN	2 DIN	3 DIN
TIPO DI MONTAGGIO	Barra DIN	Barra DIN	Barra DIN
TIPO DI SERVIZIO	Discontinuo (per campanelli)	Discontinuo (per campanelli)	Discontinuo (per campanelli)
TENSIONE PRIMARIO/ SECONDARIO	230 V / 4-8-12 V AC	230 V / 12-24 V AC	230 V / 12-24 V AC
POTENZA	10 VA (TMD 10/12) 15 VA (TMD 15/12)	10 VA (TMD 10/24) 15 VA (TMD 15/24)	30 VA
PROTEZIONE CONTRO I CORTOCIRCUITI	-	-	-

**TMD 10/12, 15/12, 10/24 E 15/24**

Vista frontale

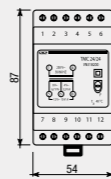


Vista laterale

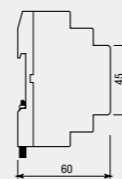


**TMD 30/24**

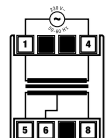
Vista frontale



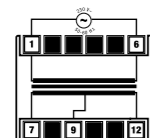
Vista laterale



Schema collegamento  
**TMD 10/12, 10/24, 15/12, 15/24**



Schema collegamento  
**TMD 30/24**



**TMS 12/24**  
VE791400



**TMS 24/24**  
VE791900



**TMS 12/30**  
VE791500  
**TMS 12/48**  
VE791600



**TMS 24/36**  
VE792000  
**TMS 24/60**  
VE792100



**TMS 12/90**  
VE791700

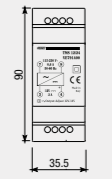


**TMS 24/108**  
VE791800

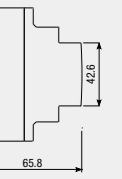
DIMENSIONE	2 DIN	2 DIN	4 DIN	4 DIN	7 DIN	7 DIN
TIPO DI MONTAGGIO	Barra DIN	Barra DIN	Barra DIN	Barra DIN	Barra DIN	Barra DIN
TENSIONE PRIMARIO/ SECONDARIO	115-230 V AC o 110-350 V DC / 12 V DC	115-230 V AC o 110-350 V DC / 24 V DC	115-230 V AC o 110-350 V DC / 12 V DC	115-230 V AC o 110-350 V DC / 24 V DC	115-230 V AC o 110-350 V DC / 12 V DC	115-230 V AC o 110-350 V DC / 24 V DC
POTENZA	24 W	24 W	30 W (TMS 12/30) 48 W (TMS 12/48)	36 W (TMS 24/36) 60 W (TMS 24/60)	90 W	108 W
PROTEZIONE CONTRO I CORTOCIRCUITI	■	■	■	■	■	■

**TMS 12/24 E 24/24**

Vista frontale

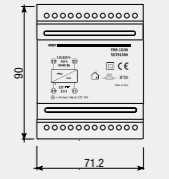


Vista laterale

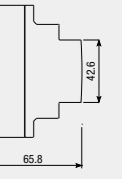


**TMS 12/30, 12/48, 24/36 E 24/60**

Vista frontale

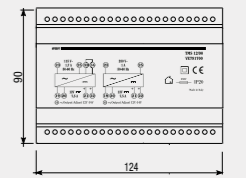


Vista laterale

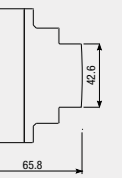


**TMS 12/90 E 24/108**

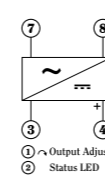
Vista frontale



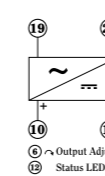
Vista laterale



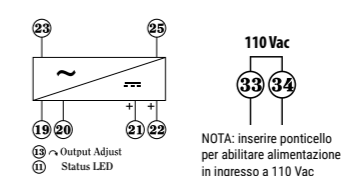
Schema collegamento  
**TMS 12/24, 24/24**



Schema collegamento  
**TMS 12/30, 12/48, 24/36 E 24/60**



Schema collegamento  
**TMS 12/90 E 24/108**



110 Vac  
33 34  
NOTA: inserire ponticello  
per abilitare alimentazione  
in ingresso a 110 Vac

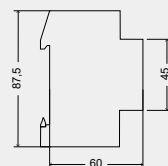


	<b>ZZ 12</b> Bianco VE731600	<b>ZZ 230</b> Bianco VE732400	<b>DR 12</b> Bianco VE733200	<b>DR 230</b> Bianco VE734000	<b>SUONY</b> Bianco VE756500	<b>SUONY</b> Bianco VE756600	<b>SUONY2</b> Bianco VE756700
<b>DIMENSIONE</b>	1 DIN	1 DIN	1 DIN	1 DIN	144x80x54 mm	144x80x54 mm	144x80x54 mm
<b>INSTALLAZIONE</b>	Su barra DIN	Su barra DIN	Su barra DIN	Su barra DIN	A parete	A parete	A parete
<b>ALIMENTAZIONE</b>	12 V AC	230 V AC	12 V AC	230 V AC	230 V AC	12 V AC / DC	230 V AC
<b>TIPOLOGIA SONORA</b>	Ronzatore	Ronzatore	Suoneria	Suoneria	Campanello	Campanello	Campanello + buzzer
<b>INTENSITÀ SONORA</b>	70 dBA	70 dBA	80 dBA	80 dBA	90 dB	90 dB	90 dB 100 dB

## ZZ E DR

Vista frontale

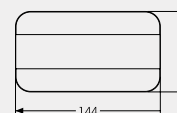
Vista laterale



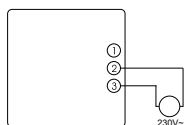
## SUONY

Vista frontale

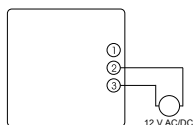
Vista laterale



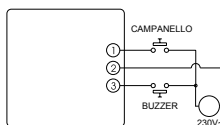
Schema collegamento  
**SUONY (230 V AC)**



Schema collegamento  
**SUONY (12 V AC)**



Schema collegamento  
**SUONY2**







MISURA E **CONTROLLO**



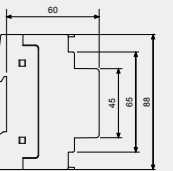
	<b>EVA-2DIN</b> VM257300	<b>EVA-2DIN</b> VM198900	<b>EVA-2DIN</b> VM249000	<b>EVA-R</b> VM323300	<b>EVA-R</b> VM324100	<b>EVA-R</b> VM320900	<b>EVA-R</b> VM321700
<b>DIMENSIONE</b>	2 DIN	2 DIN	2 DIN	72x72mm	72x72mm	72x72mm	72x72mm
<b>ALIMENTAZIONE</b>	230 V AC	115/230 V AC	115/230 V AC	115/230 V AC	230 V AC	115/230 V AC	115/230 V AC
<b>MONTAGGIO</b>	su barra DIN	su barra DIN	su barra DIN	a pannello	a pannello	a pannello	a pannello
<b>FUNZIONE</b>	Amperometro AC	Amperometro AC	Amperometro DC	Amperometro AC	Amperometro AC	Amperometro DC	Amperometro DC
<b>PORTATA *</b>	10 A AC	1 A AC	10 A DC	1 A AC	10 A AC	1 A DC	10 A DC
<b>RISOLUZIONE DELLA MISURA</b>	10 mA	1 mA	10 mA	1 mA	10 mA	1 mA	10 mA
<b>CONTATORE</b>	3 cifre	3 cifre	3 cifre	3 cifre	3 cifre	3 cifre	3 cifre
<b>DISPLAY</b>	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi

\* Disponibili anche altri prodotti a inserzione tramite derivatori di corrente x/60 mV DC (EVS-2DIN VM256500 e EVS-R VM322500)

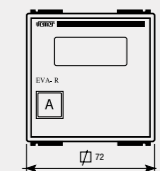
**EVA-2 DIN**  
Vista frontale



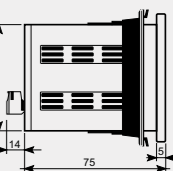
Vista laterale



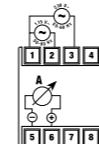
**EVA-R**  
Vista frontale



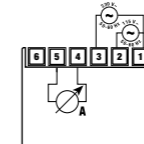
Vista laterale



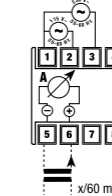
Schema collegamento  
**EVA-2DIN**



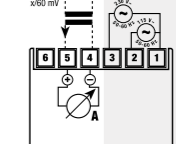
Schema collegamento  
**EVA-R**



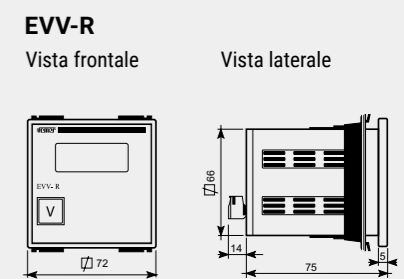
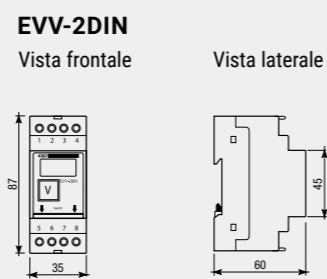
Schema collegamento  
**EVS-2DIN**



Schema collegamento  
**EVS-R**



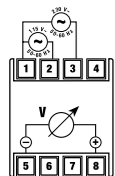




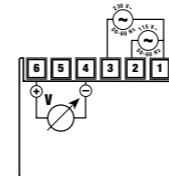
DIMENSIONE	2 DIN	2 DIN	2 DIN	2 DIN	2 DIN
ALIMENTAZIONE	115/230 V AC	115/230 V AC	115/230 V AC	115/230 V AC	115/230 V AC
MONTAGGIO	su barra DIN	su barra DIN	su barra DIN	su barra DIN	su barra DIN
FUNZIONE	Voltmetro AC	Voltmetro DC	Voltmetro DC	Voltmetro DC	Voltmetro DC
PORTATA	100 V AC	1 V DC	10 V DC	100 V DC	600 V DC
RISOLUZIONE DELLA MISURA	0,1 V	1 mV	10 mV	0,1 V	1 V
CONTATORE	3 cifre	3 cifre	3 cifre	3 cifre	3 cifre
DISPLAY	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi

DIMENSIONE	72x72mm	72x72mm	72x72mm	72x72mm
ALIMENTAZIONE	115/230 V AC	115/230 V AC	115/230 V AC	115/230 V AC
MONTAGGIO	a pannello	a pannello	a pannello	a pannello
FUNZIONE	Voltmetro DC	Voltmetro DC	Voltmetro DC	Voltmetro DC
PORTATA	1 V DC	10 V DC	100 V DC	600 V DC
RISOLUZIONE DELLA MISURA	1 mV	10 mV	0,1 V	1 V
CONTATORE	3 cifre	3 cifre	3 cifre	3 cifre
DISPLAY	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi

Schema collegamento  
EVV-2DIN



Schema collegamento  
EVV-R





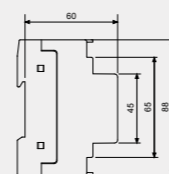
DIMENSIONE	2 DIN	72x72 mm	4 DIN	72x72 mm
ALIMENTAZIONE				
- 230 V AC	■	■	-	-
- 115 ÷ 230 V AC	-	-	■	■
- 24 V AC	-	VM293802	-	VM332402
MONTAGGIO	su barra DIN	da pannello	su barra DIN	da pannello
FUNZIONE	Multifunzione Voltmetro / Amperometro AC	Multifunzione Voltmetro / Amperometro AC	Multifunzione Voltmetro / Amperometro AC	Multifunzione Voltmetro / Amperometro AC
PORTATA	600 V AC / TA x/5 A AC	600 V AC / TA x/5 A AC	600 V AC / TA x/5 A AC	600 V AC / TA x/5 A AC
RISOLUZIONE DELLA MISURA	-	-	-	-
CONTATORE	3 cifre	3 cifre	3 cifre	3 cifre
DISPLAY	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi

### EVM-2DIN

Vista frontale

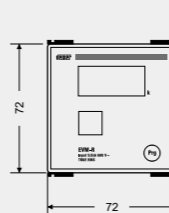


Vista laterale

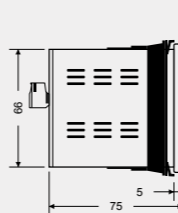


### EVM-R

Vista frontale

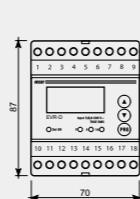


Vista laterale

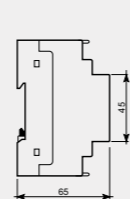


### EVR-D

Vista frontale



Vista laterale

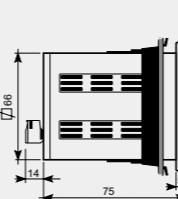


### EVR-R

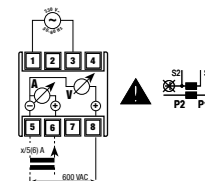
Vista frontale



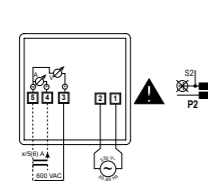
Vista laterale



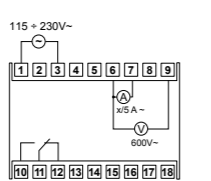
Schema collegamento EVM-2DIN



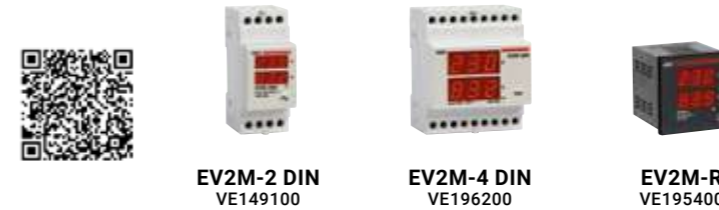
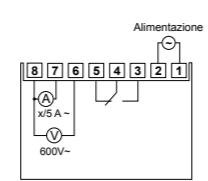
Schema collegamento EVM-R



Schema collegamento EVR-D



Schema collegamento EVR-R



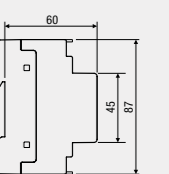
DIMENSIONE	2 DIN	4 DIN	72x72 mm
ALIMENTAZIONE	230 V AC	230 V AC	230 V AC
MONTAGGIO	su barra DIN	su barra DIN	a pannello
FUNZIONE	Voltmetro / Amperometro AC	Voltmetro / Amperometro AC	Voltmetro / Amperometro AC
PORTATA	600 V AC / TA x/5 A AC	600 V AC / TA x/5 A AC	600 V AC / TA x/5 A AC
RISOLUZIONE DELLA MISURA	1V, fondo scala 615 V 10 mA, fondo scala 6 A	1V, fondo scala 615 V 10 mA, fondo scala 6 A	1V, fondo scala 615 V 10 mA, fondo scala 6 A
CONTATORE	3 cifre	3 cifre	3 cifre
DISPLAY	LED rossi	LED rossi	LED rossi

### EV2M-2DIN

Vista frontale

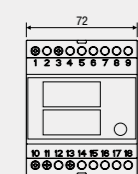


Vista laterale

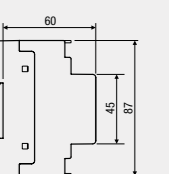


### EV2M-4DIN

Vista frontale

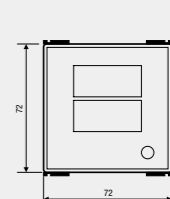


Vista laterale

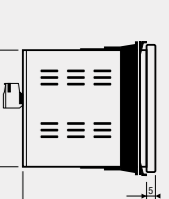


### EV2M-R

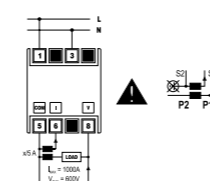
Vista frontale



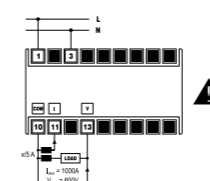
Vista laterale



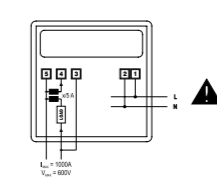
Schema collegamento EV2M 2 DIN



Schema collegamento EV2M 4 DIN



Schema collegamento EV2M-R





**EVF-2DIN**  
VM258100



**EVF-R**  
VM325800

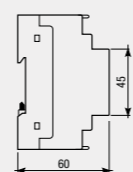
DIMENSIONE	2 DIN	72 x 72 mm
ALIMENTAZIONE	230 V AC	230 V AC
MONTAGGIO	su barra DIN	da pannello
FUNZIONE	Frequenzimetro	Frequenzimetro
PORTATA	100 Hz	100 Hz
RISOLUZIONE DELLA MISURA	0,1 Hz	0,1 Hz
CONTATORE	3 cifre	3 cifre
DISPLAY	LED rossi	LED rossi

### EVF-2DIN

Vista frontale

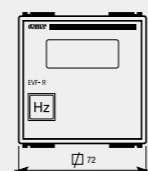


Vista laterale

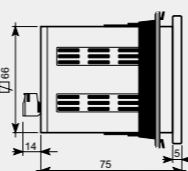


### EVF-R

Vista frontale



Vista laterale



**EV3M-D**  
VE333100

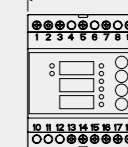


**EV3M-R**  
VE334900

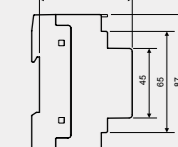
DIMENSIONE	4 DIN	72x72 mm
ALIMENTAZIONE	230 V AC	230 V AC
MONTAGGIO	su barra DIN	a pannello
FUNZIONE	Multimetro digitale	Multimetro digitale
PORTATA	3x300 (500) V AC TAX/5 A AC	3x300 (500) V AC TAX/5 A AC
RISOLUZIONE DELLA MISURA	1 V / 10 mA	1 V / 10 mA
CONTATORE	3 cifre	3 cifre
DISPLAY	LED rossi	LED rossi

### EV3M-D

Vista frontale

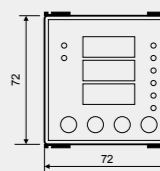


Vista laterale

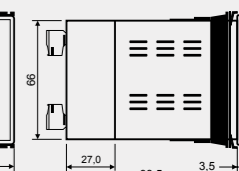


### EV3M-R

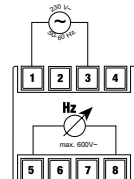
Vista frontale



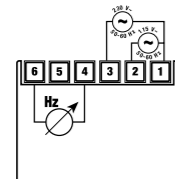
Vista laterale



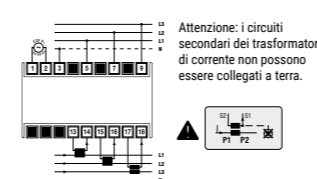
Schema collegamento  
**EVF-2DIN**



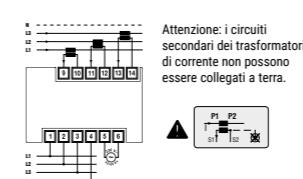
Schema collegamento  
**EVF-R**



Schema collegamento  
**EV3M-D**



Schema collegamento  
**EV3M-R**

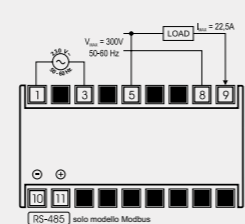




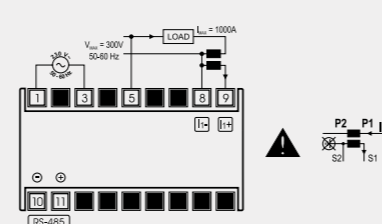


	ADR-D 230 D22 SPOT VE008900	ADR-D 230 D22 MODBUS VE009700	ADR-D 230 D63 VE035200
DIMENSIONE	3 DIN	3 DIN	3 DIN
ALIMENTAZIONE	230 V AC	230 V AC	230 V AC
MONTAGGIO	su barra DIN	su barra DIN	su barra DIN
CORRENTE MASSIMA	22,5 A (inserzione diretta)	22,5 A (inserzione diretta) 1000 A tramite TA x/5	63 A (inserzione diretta)
TENSIONE MASSIMA	300 V AC	300 V AC	230 V AC
CONTATORE	5 cifre (parziale) 7 cifre (totale)	5 cifre (parziale) 7 cifre (totale)	5 cifre (parziale) 7 cifre (totale)
DISPLAY	LCD con retroilluminazione	LCD con retroilluminazione	LCD con retroilluminazione
LETTURA REMOTA	-	RS485 (modbus)	Uscita impulsi (open collector)

Schema collegamento  
ADR-D 230 D22 Spot e Modbus

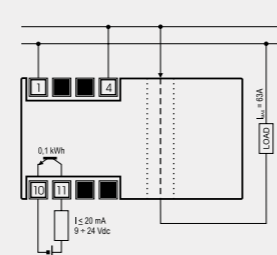


Schema collegamento  
ADR-D 230 D22 Modbus



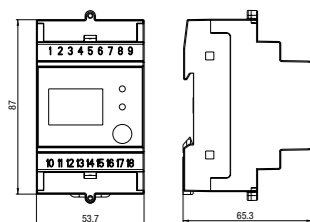
Attenzione: Per il modello ADR-D 230 D22 MODBUS i secondari dei TA non possono essere collegati a terra.

Schema collegamento  
ADR-D 230 D63



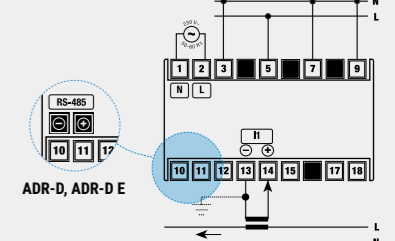
### ADR-D 230 D22 SPOT, MODBUS E ADR-D 230 D63

Vista frontale Vista laterale

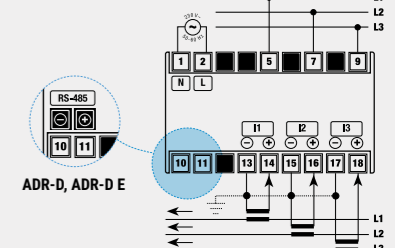


	ADR-D SPOT VN562500	ADR-D E SPOT VE071700	ADR-D VN563300	ADR-D E VE281200
DIMENSIONE	4 DIN	4 DIN	4 DIN	4 DIN
ALIMENTAZIONE	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
MONTAGGIO	da barra DIN	da barra DIN	da barra DIN	da barra DIN
CORRENTE MASSIMA	10000 A tramite TA x/5	10000 A tramite TA x/5	10000 A tramite TA x/5	10000 A tramite TA x/5
TENSIONE MASSIMA	10000 V tramite TV x/230	10000 V tramite TV x/230	10000 V tramite TV x/230	10000 V tramite TV x/230
INGRESSI DI CORRENTE ISOLATI	■	-	■	-
DISPLAY	LCD con retroilluminazione	LCD con retroilluminazione	LCD con retroilluminazione	LCD con retroilluminazione
LETTURA REMOTA	-	-	RS485 (modbus)	RS485 (modbus)

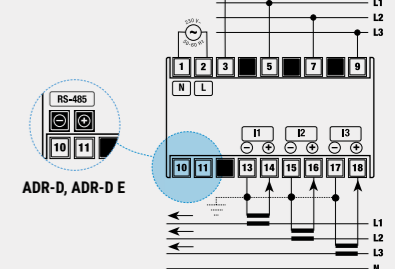
Schema collegamento  
ADR-D Spot E ADR-D Spot  
AC Monofase



Schema collegamento  
ADR-D Spot E ADR-D E Spot  
AC Trifase



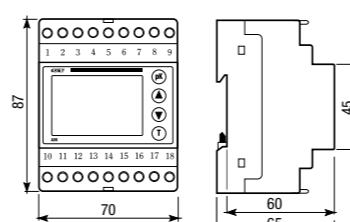
Schema collegamento  
ADR-D Spot E ADR-D E Spot  
AC Trifase + N



Attenzione: Per il modello ADR-D E i secondari dei TA non possono essere collegati a terra.

### ADR-D SPOT, ADR-D E SPOT, ADR-D E ADR-D E

Vista frontale Vista laterale





**ADR-D OUT**  
VN795100

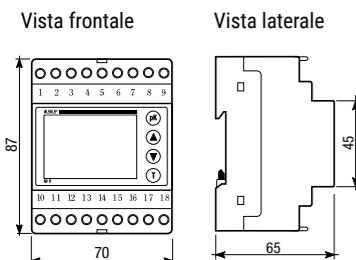
DIMENSIONE	4 DIN
ALIMENTAZIONE	230 V AC
MONTAGGIO	su barra DIN
CORRENTE MASSIMA	10000 A tramite TA x/5
TENSIONE MASSIMA	65 kV tramite TV x/230
RELÈ CONFIGURABILI	2
DISPLAY	LCD con retroilluminazione



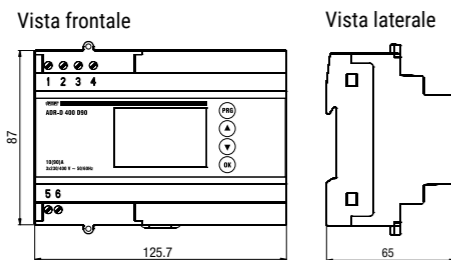
**ADR-D 400 D90**  
VE045100

DIMENSIONE	7 DIN
ALIMENTAZIONE	400 V AC
MONTAGGIO	su barra DIN
CORRENTE MASSIMA	100 A (inserzione diretta)
TENSIONE MASSIMA	3x300 (500) V AC
DISPLAY	LCD con retroilluminazione
LETTURA REMOTA	RS485 (modbus)

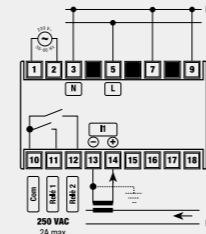
### ADR-D OUT



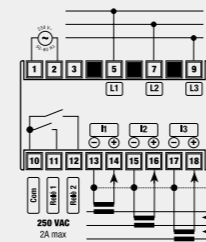
### ADR-D 400 D90



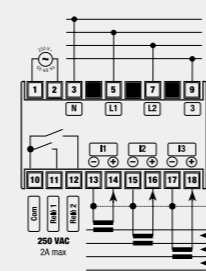
### Schema collegamento ADR-D OUT AC Monofase



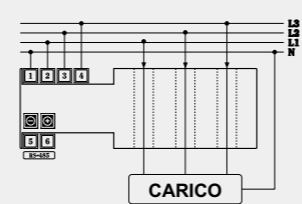
### Schema collegamento ADR-D OUT AC Trifase



### Schema collegamento ADR-D OUT AC Trifase + N



### Schema collegamento ADR-D 400 D90



**ADR-R SPOT**  
VN560900



**ADR-R E SPOT**  
VE279600



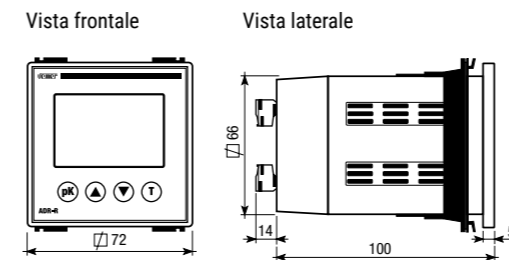
**ADR-R**  
VN561700



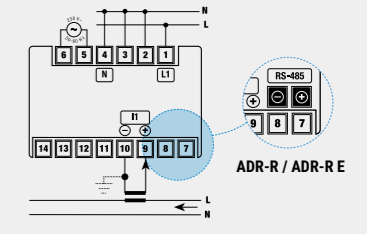
**ADR-R E**  
VE280400

DIMENSIONE	72x72	72x72	72x72	72x72
ALIMENTAZIONE	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
MONTAGGIO	a pannello	a pannello	a pannello	a pannello
CORRENTE MASSIMA	10000 A tramite TA x/5	10000 A tramite TA x/5	10000 A tramite TA x/5	10000 A tramite TA x/5
TENSIONE MASSIMA	10000 V tramite TV x/230	10000 V tramite TV x/230	10000 V tramite TV x/230	10000 V tramite TV x/230
INGRESSI DI CORRENTE ISOLATI	■	-	■	-
DISPLAY	LCD con retroilluminazione	LCD con retroilluminazione	LCD con retroilluminazione	LCD con retroilluminazione
LETTURA REMOTA	-	-	RS485 (modbus)	RS485 (modbus)

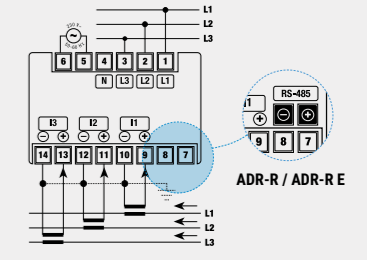
### ADR-R SPOT / ADR-R E SPOT / ADR-R / ADR-R E



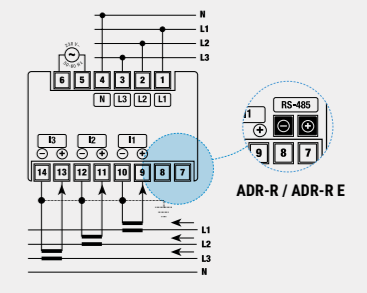
### Schema collegamento ADR-R SPOT / ADR-R E SPOT AC Monofase



### Schema collegamento ADR-R SPOT / ADR-R E SPOT AC Trifase



### Schema collegamento ADR-R SPOT / ADR-R E SPOT AC Trifase + N



Attenzione: Per il modello ADR-R E Spot i secondari dei TA non possono essere collegati a terra.

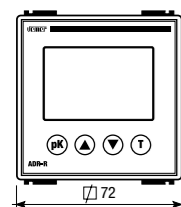


**ADR-R OUT**  
VN794400

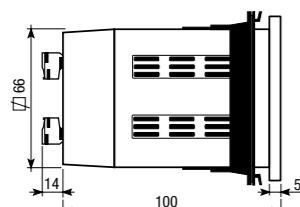
DIMENSIONE	72x72 mm
ALIMENTAZIONE	230 V AC
MONTAGGIO	a pannello
CORRENTE MASSIMA	10000 A tramite TA x/5
TENSIONE MASSIMA	65 kV tramite TV x/230
RELÈ CONFIGURABILI	2
DISPLAY	LCD con retroilluminazione

## ADR-R OUT

Vista frontale



Vista laterale



Energy-230 Wi-Fi è interamente gestibile tramite app gratuita Energy Wi-Fi

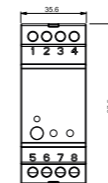


**ENERGY-230 WI-FI**  
VE794600

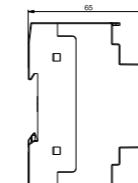
DIMENSIONE	2 DIN
ALIMENTAZIONE	230 V AC
MONTAGGIO	su barra DIN
CORRENTE MASSIMA	40 A (inserzione diretta)
LETTURA REMOTA	Uscita impulsi
COMANDO TRAMITE APP GRATUITA	iOS android
VERSIONE GSM/WI-FI	WiFi

## ENERGY-230 WI-FI

Vista frontale



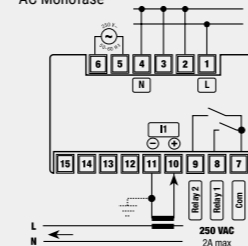
Vista laterale



### Schema collegamento

#### ADR-R OUT

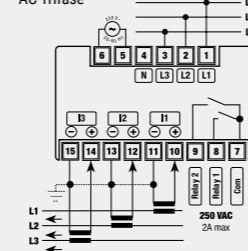
AC Monofase



### Schema collegamento

#### ADR-R OUT

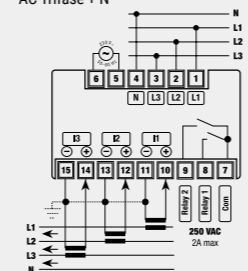
AC Trifase



### Schema collegamento

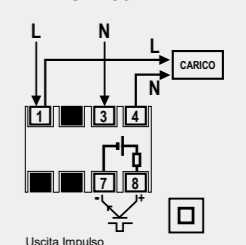
#### ADR-R OUT

AC Trifase + N



### Schema collegamento

#### ENERGY-230 WI-FI



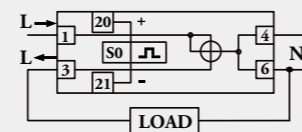
Uscita Impulsi



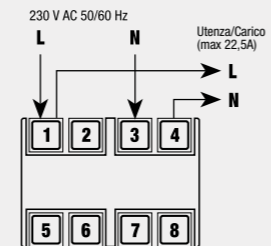


	ENERGY-230 MICRO VE321600	ENERGY-230 MICRO LCD VE758400	ENERGY-230 LC VN960100	ENERGY-230 D22 VE044400	ENERGY-230 D22 PULSE VE055000
DIMENSIONE	1 DIN	1 DIN	2 DIN	2 DIN	2 DIN
ALIMENTAZIONE	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
MONTAGGIO	su barra DIN	su barra DIN	su barra DIN	su barra DIN	su barra DIN
CORRENTE MASSIMA	25 A (inserzione diretta)	25 A (inserzione diretta)	22,5 A (inserzione diretta)	22,5 A (inserzione diretta)	22,5 A (inserzione diretta)
CONTATORE	5+1 cifre	5+1 cifre	5+1 cifre	5 cifre (parziale), 7 cifre (totale)	5 cifre (parziale), 7 cifre (totale)
DISPLAY	Numeratore elettromeccanico	Display LCD	Numeratore elettromeccanico	LCD con retroilluminazione	LCD con retroilluminazione
RISOLUZIONE DELLA MISURA	0,1 kWh	0,1 kWh	0,1 kWh	0,1 kWh	0,1 kWh
LETTURA REMOTA	Uscita impulsi	Uscita impulsi	-	-	Uscita impulsi

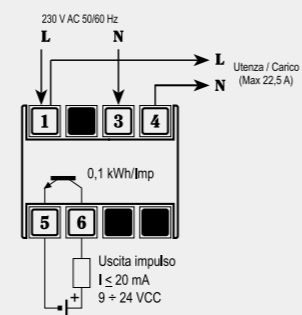
Schema collegamento ENERGY-230 MICRO E MICRO LCD



Schema collegamento ENERGY-230 LC E ENERGY-230 D22

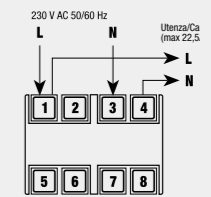


Schema collegamento ENERGY-230 D22 PULSE

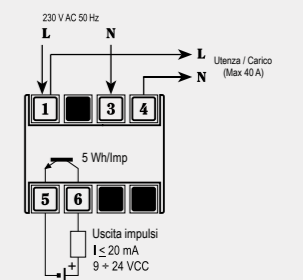


	ENERGY-230 MULTI VE429700	ENERGY-230 D40 VE429710	ENERGY-230 D63 VN973400
DIMENSIONE	2 DIN	2 DIN	3 DIN
ALIMENTAZIONE	230 V AC	230 V AC	230 V AC
MONTAGGIO	su barra DIN	su barra DIN	su barra DIN
BATTERIA SOSTITUIBILE	(Autonomia 5 anni)	-	-
CORRENTE MASSIMA	40 A (inserzione diretta)	40 A (inserzione diretta)	63 A (inserzione diretta)
CONTATORE	3x6 cifre	6 cifre (totale) 5+1 cifre (parziale)	7 cifre (totale) 5 cifre (parziale)
DISPLAY	LCD con retroilluminazione	Display LCD	LCD con retroilluminazione
RISOLUZIONE DELLA MISURA	0,1 kWh	0,1 kWh	0,1 kWh
LETTURA REMOTA	-	Uscita impulsi	Uscita impulsi

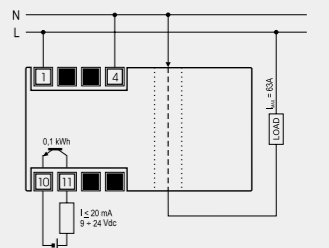
Schema collegamento ENERGY-230 MULTI



Schema collegamento ENERGY-230 D40

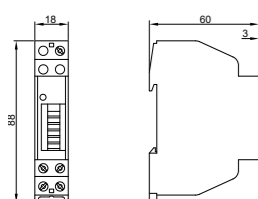


Schema collegamento ENERGY-230 D63



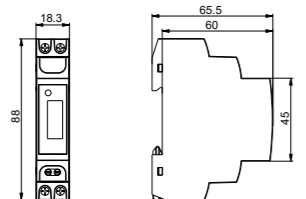
ENERGY-230 MICRO

Vista frontale Vista laterale



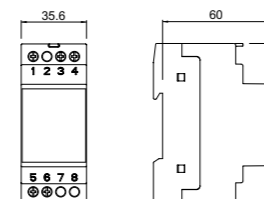
ENERGY-230 MICRO LCD

Vista frontale Vista laterale



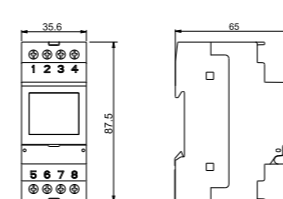
ENERGY-230 LC / D22 / D22 PULSE

Vista frontale Vista laterale



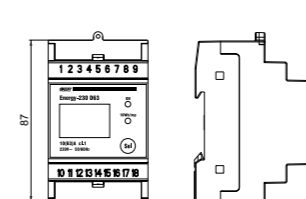
ENERGY-230 MULTI E D40

Vista frontale Vista laterale



ENERGY-230 D63

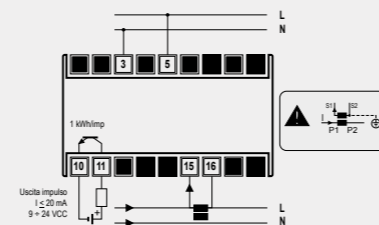
Vista frontale Vista laterale



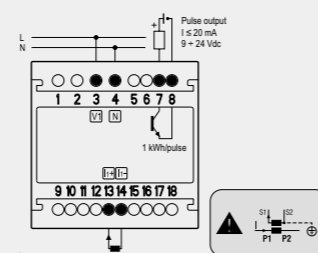


DIMENSIONE	4 DIN	72x72 mm
ALIMENTAZIONE	230 V AC	230 V AC
MONTAGGIO	su barra DIN	a pannello
CORRENTE MASSIMA	1000 A tramite TA x/5	1000 A tramite TA x/5
CONTATORE	7 cifre	7 cifre
DISPLAY	Numeratore elettromeccanico	Numeratore elettromeccanico
RISOLUZIONE DELLA MISURA	1 kWh	1 kWh
LETTURA REMOTA	Uscita impulsi	Uscita impulsi

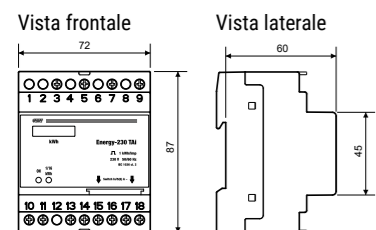
Schema collegamento ENERGY-230 TAI



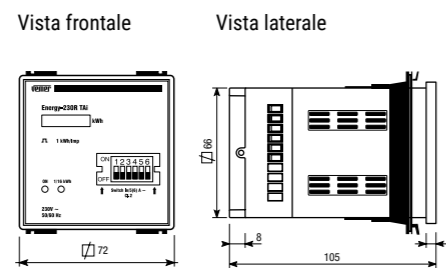
Schema collegamento ENERGY-230R TAI



ENERGY-230 TAI

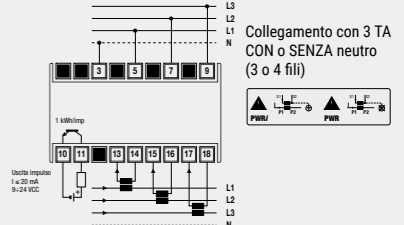


ENERGY-230R TAI



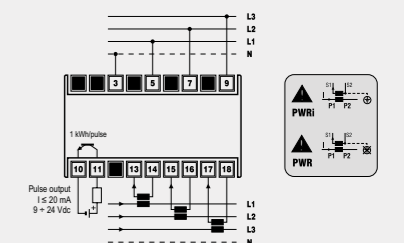
DIMENSIONE	4 DIN	4 DIN	4 DIN	4 DIN
ALIMENTAZIONE	3x230 (400) V AC	3x230 (400) V AC	3x230 (400) V AC	3x230 (400) V AC
MONTAGGIO	su barra DIN	su barra DIN	su barra DIN	su barra DIN
CORRENTE MASSIMA	1000 A tramite TA x/5	1000 A tramite TA x/5	1000 A tramite TA x/5	1000 A tramite TA x/5
TENSIONE MASSIMA	400 V	400 V	400 V	400 V
INGRESSI DI CORRENTE ISOLATI	-	■	-	■
CONTATORE	7 cifre	7 cifre	5 cifre (parziale) 7 cifre (totale)	5 cifre (parziale) 7 cifre (totale)
DISPLAY	Numeratore elettromeccanico	Numeratore elettromeccanico	LCD con retroilluminazione	LCD con retroilluminazione
RISOLUZIONE DELLA MISURA	1 kWh	1 kWh	1 kWh	1 kWh
LETTURA REMOTA	Uscita impulsi	Uscita impulsi	Uscita impulsi	Uscita impulsi

Schema collegamento ENERGY-400 PWR E ENERGY-400M PWRI



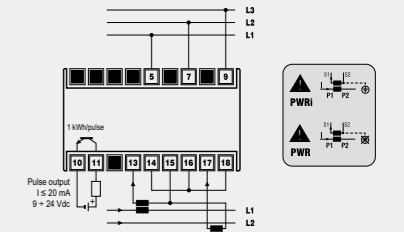
Attenzione: Nel modello Energy-400 PWR il circuito secondario dei TA non può essere messo a terra.

Schema collegamento ENERGY-400D PWR E ENERGY-400D PWRI

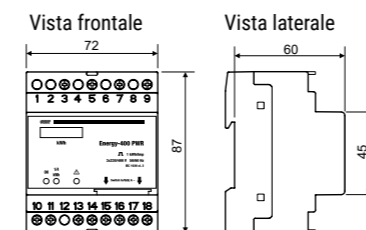


Attenzione: Nel modello Energy-400D PWR il circuito secondario dei TA non può essere messo a terra.

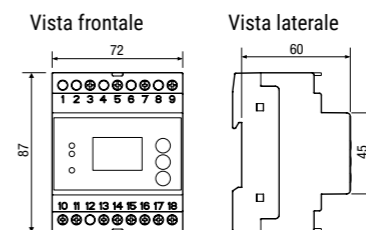
Schema collegamento ENERGY-400D PWR E ENERGY-400D PWRI



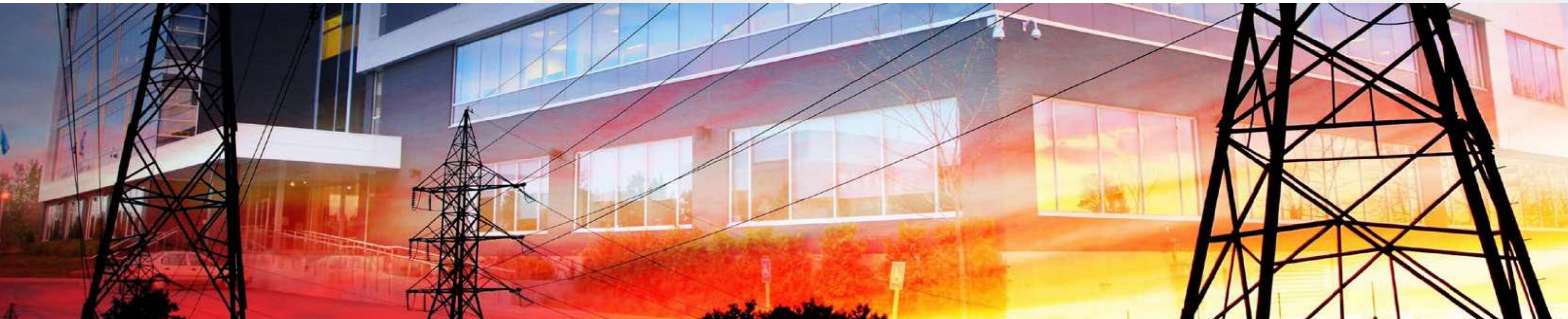
ENERGY-400 PWR E ENERGY-400M PWRI



ENERGY-400D PWR E ENERGY-400D PWRI





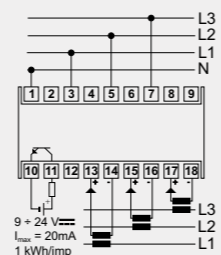


**ENERGY-400 BI PWR**  
VE764600

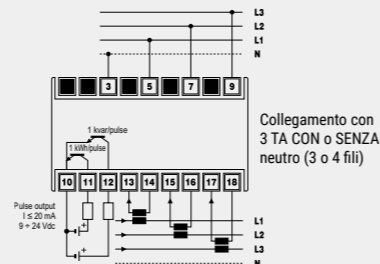
**ENERGY-400 PAR**  
VN971800

DIMENSIONE	3 DIN	4 DIN
ALIMENTAZIONE	3X230 (400) V AC	3X230 (400) V AC
MONTAGGIO	su barra DIN	su barra DIN
CORRENTE MASSIMA	2500 A tramite TA x/5	1000 A tramite TA x/5
TENSIONE MASSIMA	400 V	400 V
CONTATORE	5 cifre (parziale) 7 cifre (totale)	7 cifre, 7 cifre
DISPLAY	LCD con retroilluminazione	Numeratori elettromeccanici
RISOLUZIONE DELLA MISURA	0,01 kWh	1 kWh / 1 kvarh
LETTURA REMOTA	Uscita impulsi	Uscita impulsi

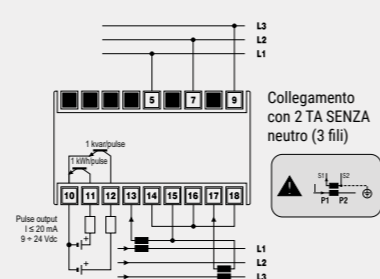
**Schema collegamento ENERGY-400 BI PWR**



**Schema collegamento ENERGY-400 PAR**



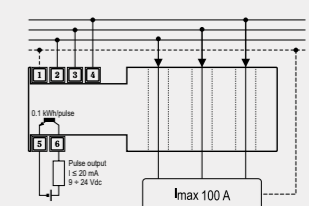
**Schema collegamento ENERGY-400 PAR**



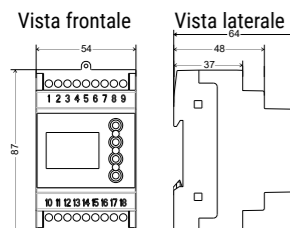
**ENERGY-400 D90**  
VN984100

DIMENSIONE	7 DIN
ALIMENTAZIONE	3X230 (400) V AC
MONTAGGIO	su barra DIN
CORRENTE MASSIMA	100 A (inserzione diretta)
TENSIONE MASSIMA	400 V
CONTATORE	5 cifre (parziale) 7 cifre (totale)
DISPLAY	LCD con retroilluminazione
RISOLUZIONE DELLA MISURA	0,1 kWh
LETTURA REMOTA	Uscita impulsi

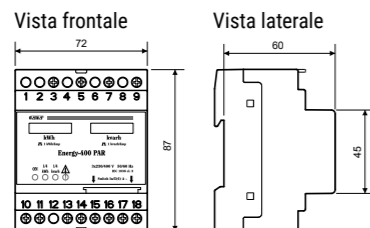
**Schema collegamento ENERGY-400 D90**



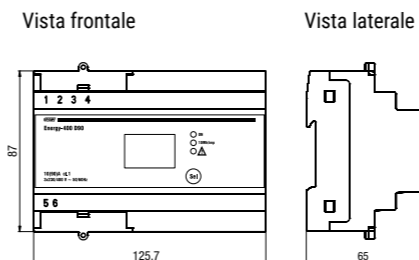
**ENERGY-400 BI PWR**



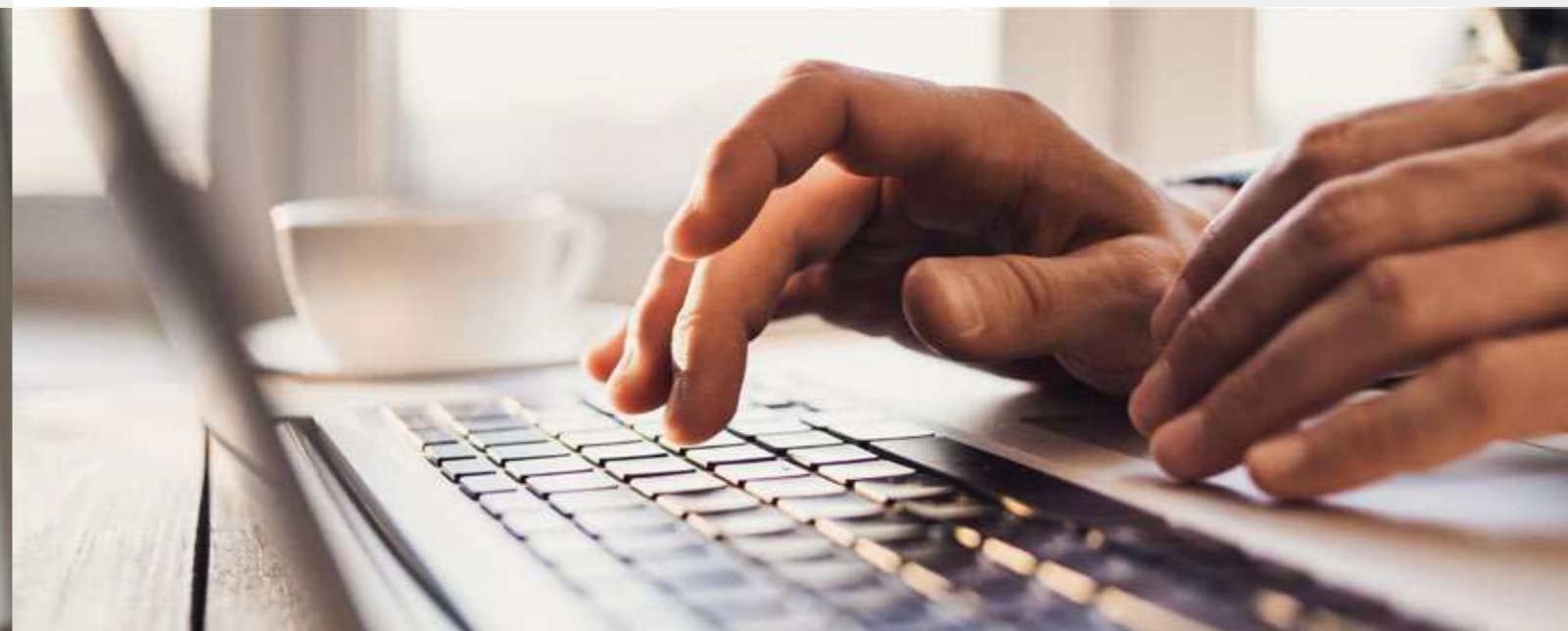
**ENERGY-400 PAR**



**ENERGY-400 D90**





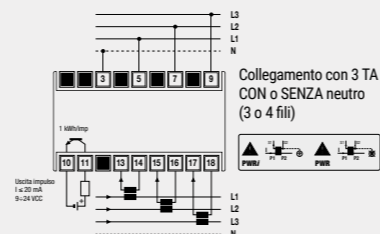


**ENERGY-3X130 PWR**  
VN966800

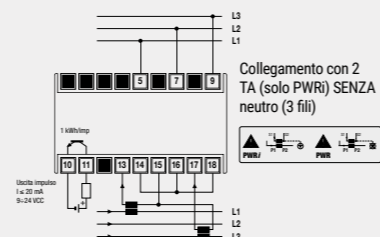
**ENERGY-3X130 PWRI**  
VN967600

DIMENSIONE	4 DIN	4 DIN
ALIMENTAZIONE	3X130 (230) V AC	3X130 (230) V AC
MONTAGGIO	su barra DIN	su barra DIN
CORRENTE MASSIMA	1000 A tramite TA x/5	1000 A tramite TA x/5
TENSIONE MASSIMA	230 V	230 V
INGRESSI DI CORRENTE ISOLATI	-	■
CONTATORE	7 cifre	7 cifre
DISPLAY	Numeratore meccanico	Numeratore elettromeccanico
RISOLUZIONE DELLA MISURA	1 kWh	1 kWh

**Schema collegamento ENERGY-3X130 PWR E ENERGY 3X130 PWRI**

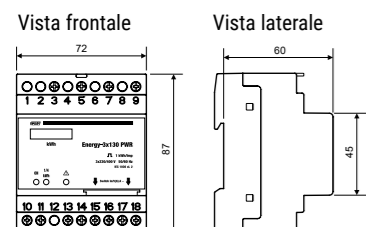


**Schema collegamento ENERGY-3X130 PWR E ENERGY 3X130 PWRI**



Attenzione: nel modello Energy-3x130 PWR il circuito secondario dei TA non può essere messo a terra.

**ENERGY-3X130 PWR E ENERGY 3X130 PWRI**



*Software per analizzatori di rete*

**DESCRIZIONE**



**ADR-VIEW**  
VN564100

Software per la visualizzazione tramite pc delle grandezze elettriche monitorate con gli analizzatori di rete ADR-D e ADR-R

**LAN-485**  
VE304200

Interfaccia LAN/RS-485 + software ADR-View Net (a richiesta)

*Software per contatori di energia*

**DESCRIZIONE**



**ENERGY-VIEW**  
VN970000

Software per la contabilizzazione dell'energia attiva e reattiva rilevata con i contatori di energia Energy

**LAN-485**  
VE304200

Interfaccia LAN/RS-485 + software Energy-View Net (a richiesta)

*Moduli di comunicazione*

**DESCRIZIONE**



**CLIP-485**  
VN905600

Dispositivo che abbinato al software Energy-View consente il monitoraggio a distanza, tramite PC, dei consumi di energia rilevati da più contatori

# TU3B, TU 20 E TU 30

MISURA E CONTROLLO / TRASFORMATORI E DERIVATORI DI CORRENTE



	CODICE	PORTATA	PRECISIONE
<b>TU3b</b>	VJ31462005	10/5 A	cl. 1 (20 VA)
<b>TU3b</b>	VJ31792005	10/5 A	cl. 0,5 (10 VA)
<b>TU3b</b>	VJ31792105	15/5 A	cl. 0,5 (10 VA)
<b>TU3b</b>	VJ31532305	25/5 A	cl. 1 (20 VA)
<b>TU3b</b>	VJ31872305	25/5 A	cl. 0,5 (10 VA)



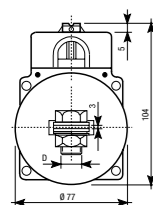
	CODICE	PORTATA	PRECISIONE	PASSAGGIO BARRA	PASSAGGIO CAVO
<b>TU 20</b>	VM700221	50/1 A	cl.1 (0,5 VA) - cl. 3 (1 VA)	20x10 mm	diam. 16 mm
<b>TU 20</b>	VM700200	50/5 A	cl.1 (0,5 VA) - cl. 3 (1 VA)	20x5 mm	diam. 16 mm
<b>TU 20</b>	VM701000	60/5 A	cl.1 (1 VA) - cl. 3 (2 VA)	20x5 mm	diam. 16 mm
<b>TU 20</b>	VM702800	75/5 A	cl.1 (1,5 VA) - cl. 3 (2,5 VA)	20x5 mm	diam. 16 mm
<b>TU 20</b>	VM703600	100/5 A	cl.1 (2,5 VA) - cl. 3 (3,75 VA)	20x5 mm	diam. 16 mm
<b>TU 20</b>	VM704400	125/5 A	cl.1 (3,75 VA) - cl. 3 (5 VA)	20x5 mm	diam. 16 mm



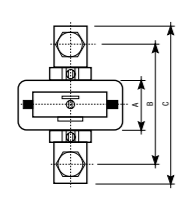
	CODICE	PORTATA	PRECISIONE	PASSAGGIO BARRA	PASSAGGIO CAVO
<b>TU 30</b>	VM705100	150/5 A	cl.0,5 (1,5 VA) - cl. 1 (2,5 VA) - cl. 3 (3,75 VA)	30x10 mm	diam. 22 mm
<b>TU 30</b>	VM706900	200/5 A	cl.0,5 (2,5 VA) - cl. 1 (3,75 VA) - cl. 3 (5 VA)	30x10 mm	diam. 22 mm
<b>TU 30</b>	VM707700	250/5 A	cl.0,5 (3,75 VA) - cl. 1 (5 VA) - cl. 3 (7,5 VA)	30x10 mm	diam. 22 mm
<b>TU 30</b>	VM708500	300/5 A	cl.0,5 (3,75 VA) - cl. 1 (5 VA) - cl. 3 (7,5 VA)	30x10 mm	diam. 22 mm
<b>TU 30</b>	VM709300	400/5 A	cl. 0,5 (3,75 VA) - cl. 1 (5 VA) - cl. 3 (7,5 VA)	30x10 mm	diam. 22 mm
<b>TU 30</b>	VM710100	500/5 A	cl. 0,5 (5 VA) - cl. 1 (7,5 VA) - cl. 3 (10 VA)	30x10 mm	diam. 22 mm
<b>TU 30</b>	VM711900	600/5 A	cl. 0,5 (5 VA) - cl. 1 (7,5 VA) - cl. 3 (10 VA)	30x10 mm	diam. 22 mm

## TU3b

Vista frontale

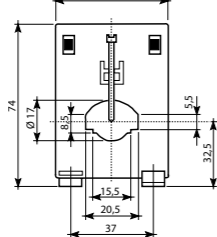


Vista laterale

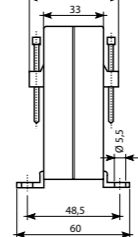


## TU 20

Vista frontale

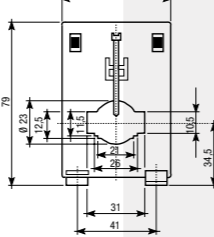


Vista laterale

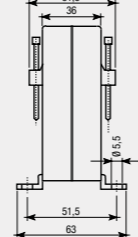


## TU 30

Vista frontale



Vista laterale



# TU 40

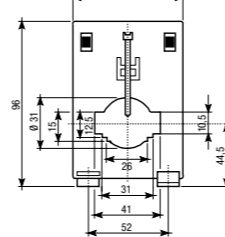
MISURA E CONTROLLO / TRASFORMATORI E DERIVATORI DI CORRENTE



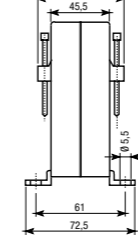
	CODICE	PORTATA	PRECISIONE	PASSAGGIO BARRA	PASSAGGIO CAVO
<b>TU 40</b>	VM712700	50/5 A	cl.1 (0,75 VA) - cl. 3 (1,5 VA)	40x10 mm	diam. 30 mm
<b>TU 40</b>	VM713500	60/5 A	cl.1 (1,25 VA) - cl. 3 (2 VA)	40x10 mm	diam. 30 mm
<b>TU 40</b>	VM714300	75/5 A	cl.1 (2 VA) - cl. 3 (3,75 VA)	40x10 mm	diam. 30 mm
<b>TU 40</b>	VM715000	100/5 A	cl.0,5 (1 VA) - cl. 1 (3 VA) - cl. 3 (5 VA)	40x10 mm	diam. 30 mm
<b>TU 40</b>	VM716800	125/5 A	cl.0,5 (2,5 VA) - cl. 1 (3,75 VA) - cl. 3 (5 VA)	40x10 mm	diam. 30 mm
<b>TU 40</b>	VM717621	150/1 A	cl. 0,5 (3,75 VA) - cl. 1 (5 VA) - cl. 3 (7,5 VA)	40x10 mm	diam. 30 mm
<b>TU 40</b>	VM717600	150/5 A	cl. 0,5 (3,75 VA) - cl. 1 (5 VA) - cl. 3 (7,5 VA)	40x10 mm	diam. 30 mm
<b>TU 40</b>	VM718400	200/5 A	cl. 0,5 (3,75 VA) - cl. 1 (5 VA) - cl. 3 (7,5 VA)	40x10 mm	diam. 30 mm
<b>TU 40</b>	VM719221	250/1 A	cl. 0,5 (5 VA) - cl. 1 (7,5 VA) - cl. 3 (10 VA)	40x10 mm	diam. 30 mm
<b>TU 40</b>	VM719200	250/5 A	cl. 0,5 (5 VA) - cl. 1 (7,5 VA) - cl. 3 (10 VA)	40x10 mm	diam. 30 mm
<b>TU 40</b>	VM720000	300/5 A	cl. 0,5 (7,5 VA) - cl. 1 (10 VA) - cl. 3 (15 VA)	40x10 mm	diam. 30 mm
<b>TU 40</b>	VM721800	400/5 A	cl. 0,5 (10 VA) - cl. 1 (15 VA) - cl. 3 (20 VA)	40x10 mm	diam. 30 mm
<b>TU 40</b>	VM722600	500/5 A	cl. 0,5 (10 VA) - cl. 1 (15 VA) - cl. 3 (20 VA)	40x10 mm	diam. 30 mm
<b>TU 40</b>	VM723400	600/5 A	cl. 0,5 (10 VA) - cl. 1 (15 VA) - cl. 3 (20 VA)	40x10 mm	diam. 30 mm
<b>TU 40</b>	VM724200	800/5 A	cl. 0,5 (15 VA) - cl. 1 (20 VA) - cl. 3 (30 VA)	40x10 mm	diam. 30 mm
<b>TU 40</b>	VM725900	1000/5 A	cl. 0,5 (15 VA) - cl. 1 (20 VA) - cl. 3 (30 VA)	40x10 mm	diam. 30 mm

## TU 40

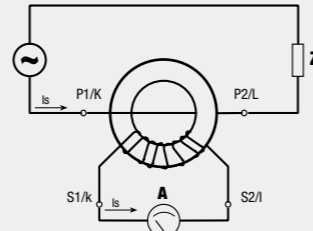
Vista frontale



Vista laterale



Schema collegamento  
TU3b, TU 20 E TU 30

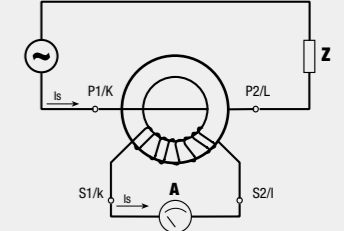


Nel collegamento di tutti i trasformatori amperometrici è importante rispettare i sensi di percorrenza della corrente.  
Primario: da P1/K a P2/L  
Secondario: da S1/k a S2/l

Note: la portata del trasformatore amperometrico deve corrispondere al fondo scala dello strumento



Schema collegamento  
TU 40



Nel collegamento di tutti i trasformatori amperometrici è importante rispettare i sensi di percorrenza della corrente.  
Primario: da P1/K a P2/L  
Secondario: da S1/k a S2/l

Note: la portata del trasformatore amperometrico deve corrispondere al fondo scala dello strumento

# TUC 60, TUC 80 E TL

MISURA E CONTROLLO / TRASFORMATORI E DERIVATORI DI CORRENTE



	CODICE	PORTATA	PRECISIONE	PASSAGGIO BARRA	PASSAGGIO CAVO
<b>TUC 60</b>	VM730900	400/5 A	cl. 0,5 (15 VA) - cl. 1 (20 VA) - cl. 3 (30 VA)	60x10 mm	diam. 51 mm
<b>TUC 60</b>	VM731700	500/5 A	cl. 0,5 (15 VA) - cl. 1 (20 VA) - cl. 3 (30 VA)	60x10 mm	diam. 51 mm
<b>TUC 60</b>	VM732500	600/5 A	cl. 0,5 (15 VA) - cl. 1 (20 VA) - cl. 3 (30 VA)	60x10 mm	diam. 51 mm
<b>TUC 60</b>	VM734100	800/5 A	cl. 0,5 (15 VA) - cl. 1 (20 VA) - cl. 3 (30 VA)	60x10 mm	diam. 51 mm
<b>TUC 60</b>	VM735800	1000/5 A	cl. 0,5 (15 VA) - cl. 1 (20 VA) - cl. 3 (30 VA)	60x10 mm	diam. 51 mm
<b>TUC 60</b>	VM736600	1200/5 A	cl. 0,5 (15 VA) - cl. 1 (20 VA) - cl. 3 (30 VA)	60x10 mm	diam. 51 mm
<b>TUC 60</b>	VM737400	1500/5 A	cl. 0,5 (15 VA) - cl. 1 (20 VA) - cl. 3 (30 VA)	60x10 mm	diam. 51 mm
<b>TUC 60</b>	VM738200	2000/5 A	cl. 0,5 (15 VA) - cl. 1 (20 VA) - cl. 3 (30 VA)	60x10 mm	diam. 51 mm

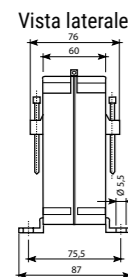
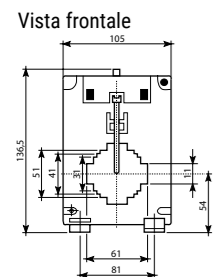


	CODICE	PORTATA	PRECISIONE	PASSAGGIO BARRA	PASSAGGIO CAVO
<b>TUC 80</b>	VM740800	400/5 A	cl. 0,5 (15 VA) - cl. 1 (20 VA) - cl. 3 (30 VA)	80x30 mm	diam. 65 mm
<b>TUC 80</b>	VM741600	500/5 A	cl. 0,5 (15 VA) - cl. 1 (20 VA) - cl. 3 (30 VA)	80x30 mm	diam. 65 mm
<b>TUC 80</b>	VM742400	600/5 A	cl. 0,5 (15 VA) - cl. 1 (20 VA) - cl. 3 (30 VA)	80x30 mm	diam. 65 mm
<b>TUC 80</b>	VM743200	750/5 A	cl. 0,5 (15 VA) - cl. 1 (20 VA) - cl. 3 (30 VA)	80x30 mm	diam. 65 mm
<b>TUC 80</b>	VM744000	800/5 A	cl. 0,5 (15 VA) - cl. 1 (20 VA) - cl. 3 (30 VA)	80x30 mm	diam. 65 mm
<b>TUC 80</b>	VM745700	1000/5 A	cl. 0,5 (15 VA) - cl. 1 (20 VA) - cl. 3 (30 VA)	80x30 mm	diam. 65 mm
<b>TUC 80</b>	VM746500	1200/5 A	cl. 0,5 (15 VA) - cl. 1 (20 VA) - cl. 3 (30 VA)	80x30 mm	diam. 65 mm
<b>TUC 80</b>	VM747300	1500/5 A	cl. 0,5 (15 VA) - cl. 1 (20 VA) - cl. 3 (30 VA)	80x30 mm	diam. 65 mm
<b>TUC 80</b>	VM748100	2000/5 A	cl. 0,5 (15 VA) - cl. 1 (20 VA) - cl. 3 (30 VA)	80x30 mm	diam. 65 mm
<b>TUC 80</b>	VM749900	2500/5 A	cl. 0,5 (15 VA) - cl. 1 (20 VA) - cl. 3 (30 VA)	80x30 mm	diam. 65 mm

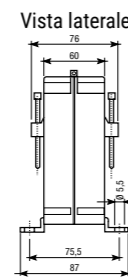
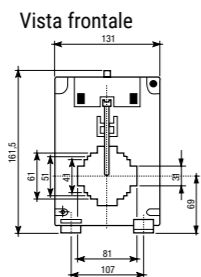


	CODICE	PORTATA	PRECISIONE	PASSAGGIO BARRA	PASSAGGIO CAVO
<b>TL2</b>	VJ35754005	1000/5 A	cl. 0,5 (20 VA) - cl. 1 (30 VA) - cl. 3 (45 VA)	100x20 mm	diam. 20 mm
<b>TL2</b>	VJ35834205	1500/5 A	cl. 0,5 (30 VA) - cl. 1 (45 VA) - cl. 3 (60 VA)	100x20 mm	diam. 20 mm
<b>TL3</b>	VJ36174405	2500/5 A	cl. 0,5 (25 VA) - cl. 1 (30 VA) - cl. 3 (45 VA)	100x30 mm	diam. 30 mm
<b>TL4</b>	VJ36414505	3000/5 A	cl. 0,5 (20 VA) - cl. 1 (30 VA) - cl. 3 (45 VA)	100x60 mm	diam. 60 mm

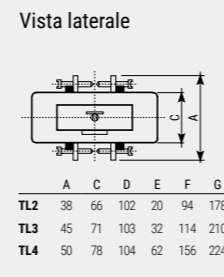
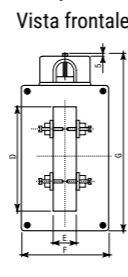
## TUC 60



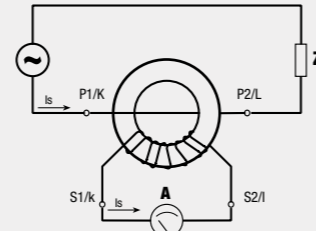
## TUC 80



## TL2, TL3 E TL4



### Schema collegamento TUC 60, TUC 80, TL2, TL3 E TL4



Nel collegamento di tutti i trasformatori amperometrici è importante rispettare i sensi di percorrenza della corrente.  
Primario: da P1/K a P2/L  
Secondario: da S1/k a S2/l

Note: la portata del trasformatore amperometrico deve corrispondere al fondo scala dello strumento

# SHUNT

MISURA E CONTROLLO / TRASFORMATORI E DERIVATORI DI CORRENTE



### Elementi di forma 1



	CODICE	PORTATA	PRECISIONE	CADUTA TENSIONE NOMINALE
<b>SHUNT</b>	VJ36741322	4 A	cl. 0,5	60 mV
<b>SHUNT</b>	VJ36741422	5 A	cl. 0,5	60 mV
<b>SHUNT</b>	VJ36741522	6 A	cl. 0,5	60 mV
<b>SHUNT</b>	VJ36742022	10 A	cl. 0,5	60 mV
<b>SHUNT</b>	VJ36742222	20 A	cl. 0,5	60 mV
<b>SHUNT</b>	VJ36742322	25 A	cl. 0,5	60 mV
<b>SHUNT</b>	VJ36742622	50 A	cl. 0,5	60 mV
<b>SHUNT</b>	VJ36742722	60 A	cl. 0,5	60 mV
<b>SHUNT</b>	VJ36742822	80 A	cl. 0,5	60 mV
<b>SHUNT</b>	VJ36742922	100 A	cl. 0,5	60 mV
<b>SHUNT</b>	VJ36743122	150 A	cl. 0,5	60 mV

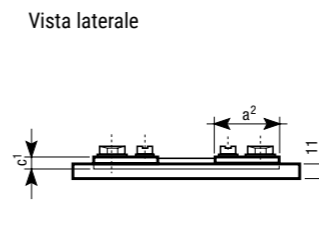
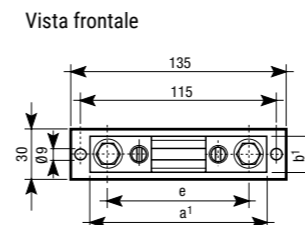
### Elementi di forma 2



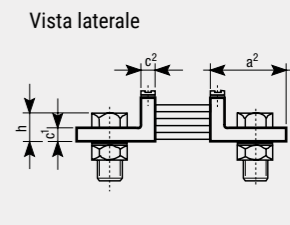
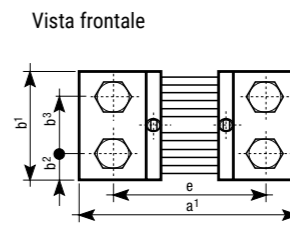
	CODICE	PORTATA	PRECISIONE	CADUTA TENSIONE NOMINALE
<b>SHUNT</b>	VJ36823222	200 A	cl. 0,5	60 mV
<b>SHUNT</b>	VJ36823322	250 A	cl. 0,5	60 mV
<b>SHUNT</b>	VJ36903422	300 A	cl. 0,5	60 mV
<b>SHUNT</b>	VJ36903522	400 A	cl. 0,5	60 mV
<b>SHUNT</b>	VJ37083622	500 A	cl. 0,5	60 mV
<b>SHUNT</b>	VJ37083722	600 A	cl. 0,5	60 mV
<b>SHUNT</b>	VJ37244122	1200 A	cl. 0,5	60 mV
<b>SHUNT</b>	VJ37244222	1500 A	cl. 0,5	60 mV
<b>SHUNT</b>	VJ37324422	2500 A	cl. 0,5	60 mV

Codice	Portata A	Figura	a <sup>1</sup>	a <sup>2</sup>	b <sup>1</sup>	b <sup>2</sup>	b <sup>3</sup>	c <sup>1</sup>	c <sup>2</sup>	e	h	nr° viti	Viti esag. DIN 933-5,8	DIN 125-St.	DIN 934-5
<b>VJ3674</b>	4-5-6-10-20-25	1	90	28	20	-	-	8	-	78	-	2x1	M. 5x12	5,3	-
<b>VJ3674</b>	50-60-80-100-150	1	100	33	20	-	-	8	-	80	-	2x1	M. 8x16	8,4	-
<b>VJ3682</b>	200-250	2	145	55	30	15	-	10	10	105	30	2x1	M.12x40	13	M.12
<b>VJ3690</b>	300-400	2	145	55	40	20	-	10	10	105	30	2x1	M.16x45	17	M.16
<b>VJ3708</b>	500-600	2	145	55	40	20	-	10	10	105	30	2x1	M.16x45	17	M.16
<b>VJ3724</b>	1200-1500	2	165	65	90	21	48	10	10	115	30	2x2	M.16x45	17	M.16
<b>VJ3732</b>	2500	2	165	65	120	30	60	10	10	115	30	2x2	M.20x50	21	M.20

## SHUNT - FIGURA 1



## SHUNT - FIGURA 2







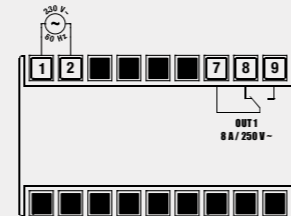
**TRILLO**  
VE245700



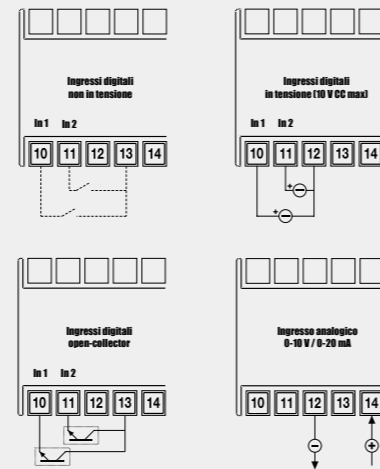
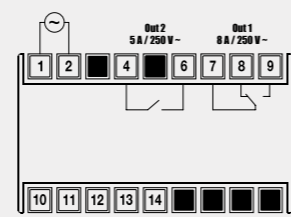
**GWI 2120B**  
VE285300

DIMENSIONE	4 DIN	4 DIN
ALIMENTAZIONE	230 V AC	8÷28 V AC 50Hz, 8÷40V DC
MONTAGGIO	su barra DIN	su barra DIN
INGRESSO ANALOGICO	-	1
INGRESSO DIGITALE	-	2
RELÈ	1	2
RISERVA DI CARICA	1 ora	1 ora

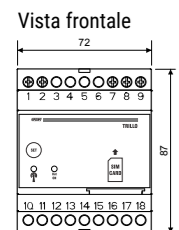
### Schema collegamento TRILLO



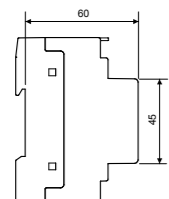
### Schema collegamento GWI 2120B



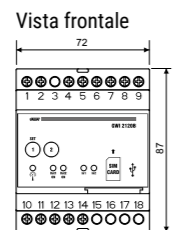
### TRILLO



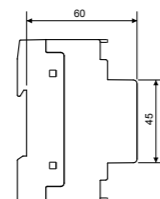
### Vista laterale



### GWI 2120B



### Vista laterale



**PSR400**  
VP807200



**VCR**  
VE144200

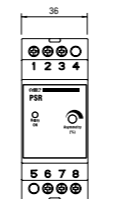


**CCR**  
VE143400

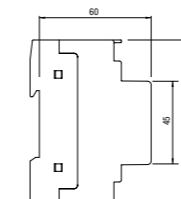
DIMENSIONE	2 DIN	2 DIN	2 DIN
ALIMENTAZIONE	400 V AC	230 V AC	230 V AC
MONTAGGIO	su barra DIN	su barra DIN	su barra DIN
ISTERESI	2% al ripristino	5 ÷ 50% della soglia	5 ÷ 50% della soglia
RANGE SEGNALE D'INGRESSO	-	10÷100 V , 50÷500 V	0,15÷1,5 A , 1÷10 A
SOGLIA DI INTERVENTO	-	10÷100% del fondoscala (segnale di ingresso)	10÷100% del fondoscala (segnale di ingresso)
TEMPO DI INTERVENTO	2 secondi	0,1÷10 secondi	0,1÷10 secondi
RELÈ	1	1	1

### PSR 400

#### Vista frontale

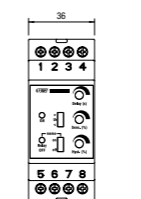


#### Vista laterale

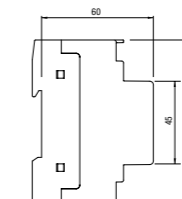


### VCR E CCR

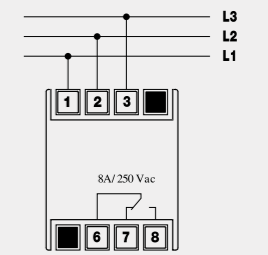
#### Vista frontale



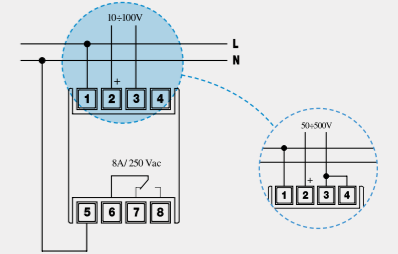
#### Vista laterale



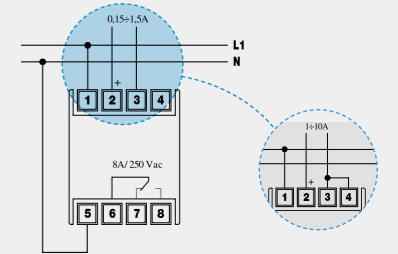
### Schema collegamento PSR400



### Schema collegamento VCR



### Schema collegamento CCR





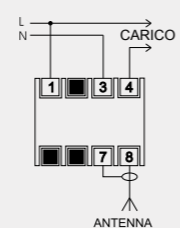


**PC RF8** VE735700    **PC1R Micro** VE788800    **PC1R** VE475000    **PC3R** VE467700

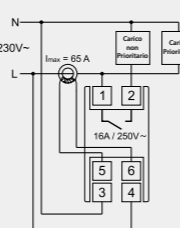
DIMENSIONE	2 DIN	1 DIN	2 DIN	4 DIN
ALIMENTAZIONE	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
MONTAGGIO	su barra DIN	su barra DIN	su barra DIN	su barra DIN
CORRENTE MASSIMA	32 A	32 A	32 A	32 A
ISTERESI	-	-	-	0÷1 kW
SOGLIA DI INTERVENTO	0,8÷7 kW	0,8÷7 kW	0,8÷7 kW	1÷10 kW
RELÈ	-	1	1	3
DISPONIBILITÀ SET	<b>SET PC RF8 *</b> (PC RF8 + 2 attuatori RX.16A) VE737300			

\* L'attivazione del carico può avvenire con uno o più attuatori remoti a radiofrequenza RX.16A (il PC RF8 può comandare fino a 8 attuatori remoti)

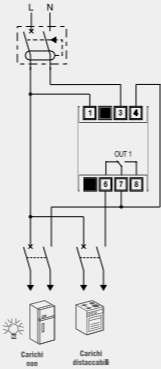
### Schema collegamento PC RF8



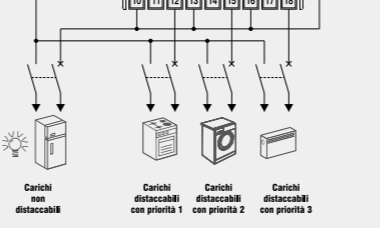
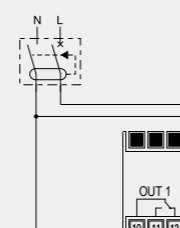
### Schema collegamento PC1R Micro



### PC1R

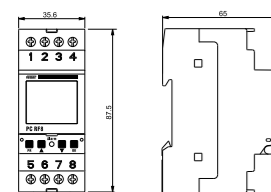


### Schema collegamento PC3R



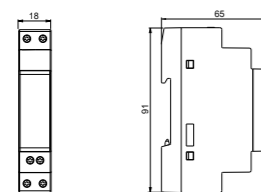
### PC RF8 E PC1R

Vista frontale    Vista laterale



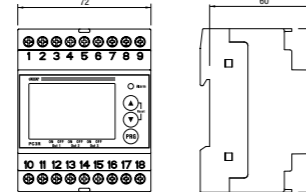
### PC1R MICRO

Vista frontale    Vista laterale



### PC3R

Vista frontale    Vista laterale

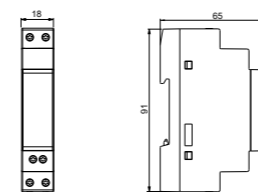


**SOLAR-1 Micro** VE793900    **SOLAR-1** VE794000    **SOLAR-3** VE474300

DIMENSIONE	1 DIN	2 DIN	4 DIN
ALIMENTAZIONE	230 V AC	230 V AC	230 V AC
MONTAGGIO	su barra DIN	su barra DIN	su barra DIN
APPLICAZIONE	Impianti fotovoltaici	Impianti fotovoltaici	Impianti fotovoltaici
CORRENTE MASSIMA	65 A	65 A	65 A
ISTERESI	0÷8 kW	0÷15 kW	0÷soglia kW
SOGLIA DI INTERVENTO	1÷8 kW	0,1÷15 kW	0,1÷15 kW
RELÈ	1	1	3

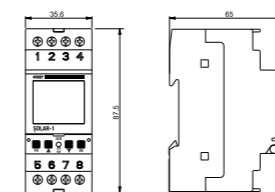
### SOLAR-1 MICRO

Vista frontale    Vista laterale



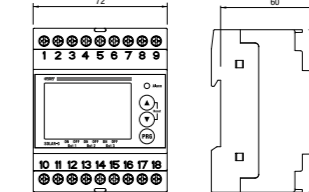
### SOLAR-1

Vista frontale    Vista laterale

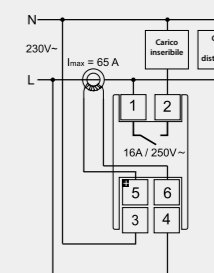


### SOLAR-3

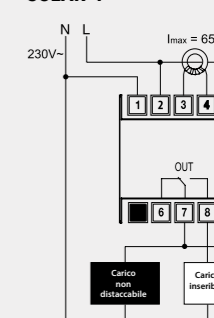
Vista frontale    Vista laterale



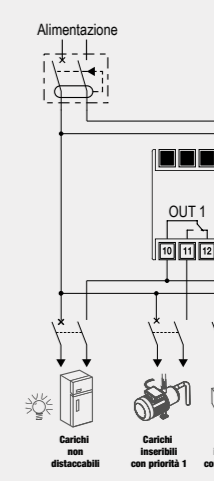
### Schema collegamento SOLAR-1 MICRO



### Schema collegamento SOLAR-1



### Schema collegamento SOLAR-3







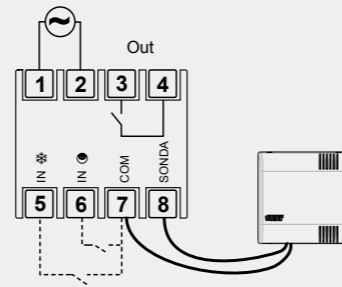
**TCR**  
VE447900

DIMENSIONE	2 DIN
ALIMENTAZIONE	230 V AC
MONTAGGIO	su barra DIN
TIPO DI REGOLAZIONE	on/off
CAMPO DI REGOLAZIONE	8÷26 °C
MODALITÀ FUNZIONAMENTO	riscaldamento (inverno)
RELÈ	1



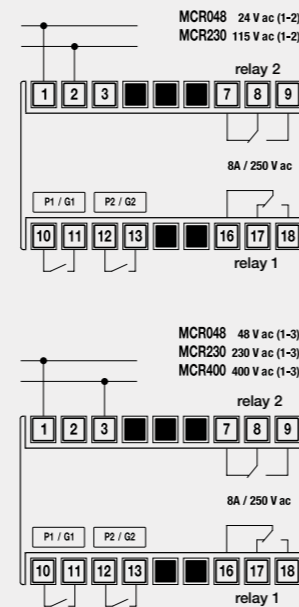
<b>MCR048</b> VP813000	<b>MCR230</b> VP812200	<b>MCR400</b> VP811400	
DIMENSIONE	4 DIN	4 DIN	
ALIMENTAZIONE	24/48 V AC	115/230 V AC	400 V AC
MONTAGGIO	su barra DIN	su barra DIN	su barra DIN
RELÈ	2	2	2

**Schema collegamento TCR**



Morsetti 5-7 ingresso per modalità antigelo  
Morsetti 6-7 ingresso per modalità economy

**Schema collegamento MCR048, MCR230 E MCR400**

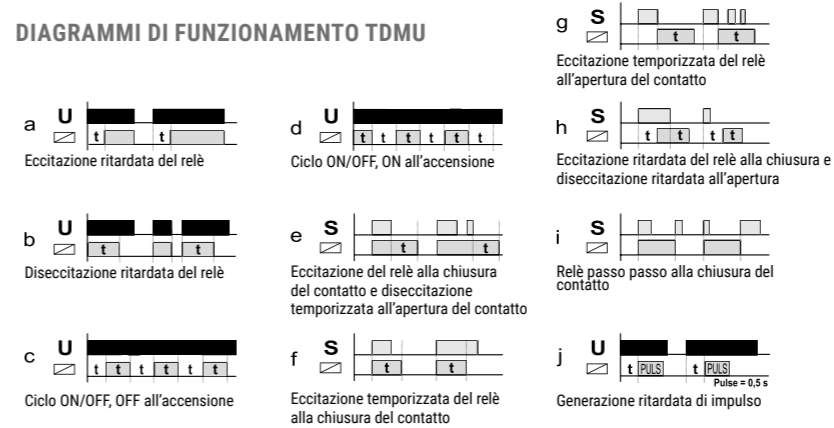


Alimentazione (-)		MCR048		MCR230		MCR400	
Morsetto	Tensione	Morsetto	Tensione	Morsetto	Tensione	Morsetto	Tensione
1-2	24 V ~	1-2	115 V ~	1-3	400 V ~		
1-3	48 V ~	1-3	230 V ~				

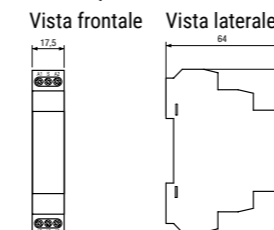


<b>TDMU</b> VE145900	<b>TPLU</b> VE146700	<b>DSR</b> VE147500	
DIMENSIONE	1 DIN	1 DIN	1 DIN
ALIMENTAZIONE	12÷230 V AC/DC	12÷230 V AC/DC	12÷230 V AC/DC
MONTAGGIO	su barra DIN	su barra DIN	su barra DIN
FUNZIONE	temporizzatore multifunzione	temporizzatore pausa-lavoro	avviatore stella-triangolo
RANGE TEMPORIZZAZIONE	0,1 secondi ÷ 10 giorni	0,1 secondi ÷ 100 giorni	0,1 secondi ÷ 100 giorni, 0,1 ÷ 1 secondi
RELÈ	1	1	2

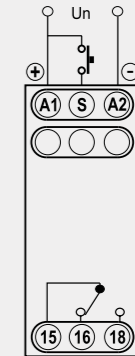
**DIAGRAMMI DI FUNZIONAMENTO TDMU**



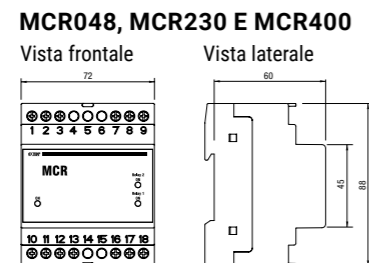
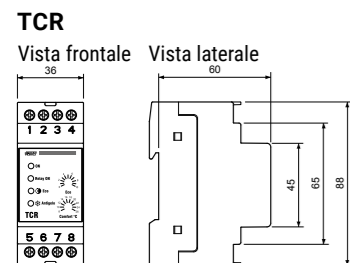
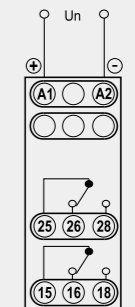
**TDMU, TPLU E DSR**



**Schema collegamento TDMU E TPLU**



**Schema collegamento DSR**







**LCR048**  
VP810600

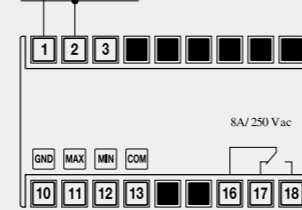
**LCR230**  
VP809800

**LCR400**  
VP808000

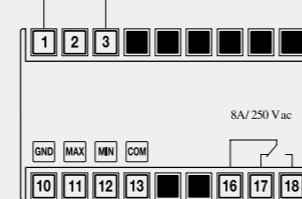
DIMENSIONE	4 DIN	4 DIN	4 DIN
ALIMENTAZIONE	48 V AC	115/230 V AC	400 V AC
MONTAGGIO	su barra DIN	su barra DIN	su barra DIN
RELÈ	1	1	1

Schema collegamento  
**LCR048, LCR230 e LCR400**

LCR048 24 Vac (1-2)  
LCR230 115 Vac (1-2)



LCR048 48 Vac (1-3)  
LCR230 230 Vac (1-3)  
LCR400 400 Vac (1-3)

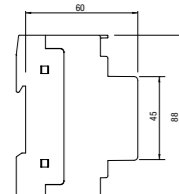
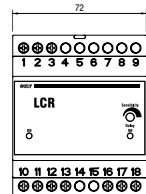


Alimentazione (-)					
LCR048		LCR230		LCR400	
Morsetto	Tensione	Morsetto	Tensione	Morsetto	Tensione
1-2	24 V ~	1-2	115 V ~	1-3	400 V ~
1-3	48 V ~	1-3	230 V ~		

**LCR048, LCR230 e LCR400**

Vista frontale

Vista laterale



*ELETTROSONDA Q*



	DESCRIZIONE	ALIMENTAZIONE	DIMENSIONE
<b>ELETTROSONDA Q</b> VE607800	Relè per liquidi conduttivi	230 V AC	3 DIN
<b>ELETTROSONDA Q</b> VE608600	Relè per liquidi conduttivi	24-115-230 V AC	3 DIN
<b>ELETTROSONDA Q</b> VE616900	Relè per liquidi conduttivi	24 V AC	2 DIN
<b>ELETTROSONDA Q</b> VE552600	Relè per liquidi conduttivi con 3 sondini	24 V AC	2 DIN
<b>ELETTROSONDA Q</b> VE615100	Relè per liquidi conduttivi	230 V AC	2 DIN
<b>ELETTROSONDA Q</b> VE551800	Relè per liquidi conduttivi con 3 sondini	230 V AC	2 DIN
<b>ELETTROSONDA Q</b> VE617700	Relè per liquidi conduttivi	24-115-230 V AC	3 DIN
<b>ELETTROSONDA Q</b> VE553400	Relè per liquidi conduttivi con 3 sondini	24-115-230 V AC	3 DIN

*ELETTROSONDA EV*

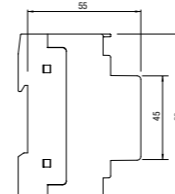
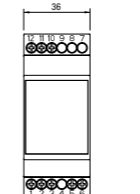


	DESCRIZIONE	ALIMENTAZIONE	DIMENSIONE
<b>ELETTROSONDA EV</b> VE614400	Relè per liquidi conduttivi	230 V AC	2 DIN
<b>ELETTROSONDA EV</b> VE550000	Relè per liquidi conduttivi con 3 sondini	230 V AC	2 DIN
<b>ELETTROSONDA EV</b> VE652400	Relè per liquidi conduttivi	230 V AC	3 DIN

**ELETTROSONDA Q/EV - 2 DIN**

Vista frontale

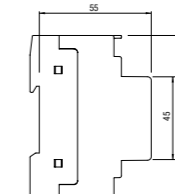
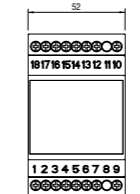
Vista laterale



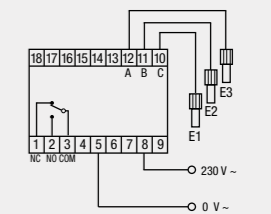
**ELETTROSONDA Q/EV - 3 DIN**

Vista frontale

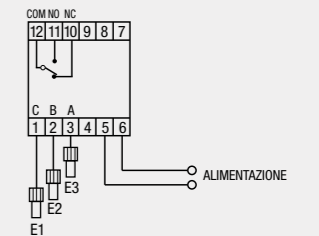
Vista laterale



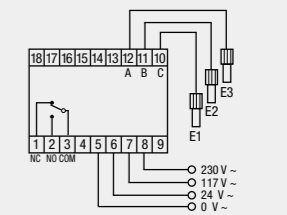
Schema collegamento  
**ELETTROSONDA Q - 2 DIN**



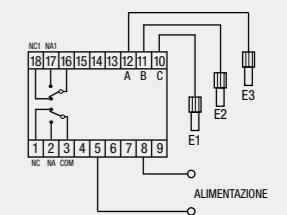
Schema collegamento  
**ELETTROSONDA Q - 3 DIN**



Schema collegamento  
**ELETTROSONDA EV - 2 DIN**



Schema collegamento  
**ELETTROSONDA EV 3 DIN**







## ELETTROSONDA DB



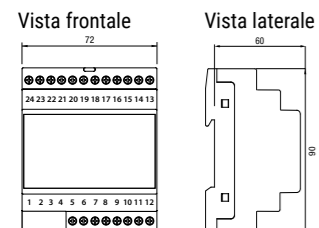
DESCRIZIONE	ALIMENTAZIONE	DIMENSIONE
<b>ELETTROSONDA DB VE572400</b> Relè per liquidi conduttivi	230 V AC	4 DIN

## ELETTROSONDA Z

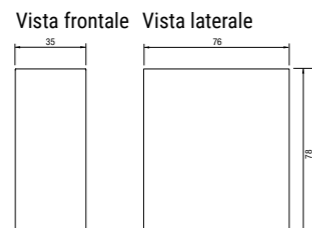


DESCRIZIONE	ALIMENTAZIONE
<b>ELETTROSONDA Z VE585600</b> Relè per liquidi conduttivi per zoccolo a 8 pin	115 V AC
<b>ELETTROSONDA Z VE759800</b> Relè per liquidi conduttivi per zoccolo a 8 pin	24 V AC
<b>ELETTROSONDA Z VE790800</b> Relè per liquidi conduttivi per zoccolo a 8 pin	230 V AC
<b>ELETTROSONDA Z VE623500</b> Relè per liquidi conduttivi per zoccolo a 11 pin con 3 sondini inclusi	115+230 V AC

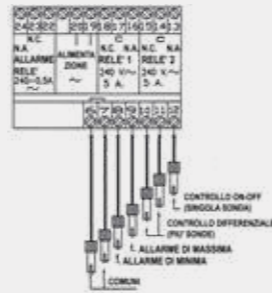
## ELETTROSONDA DB



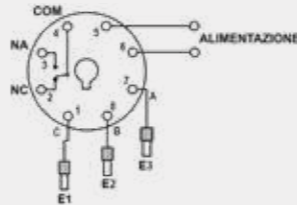
## ELETTROSONDA Z



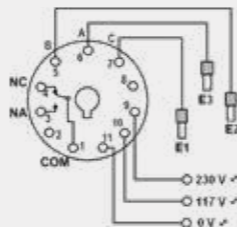
### Schema collegamento ELETTROSONDA DB



### Schema collegamento ELETTROSONDA Z (modelli a 8 pin)



### Schema collegamento ELETTROSONDA Z (modelli a 11 pin)



## Accessori per relè livello liquidi conduttivi

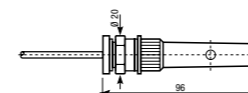
## DESCRIZIONE



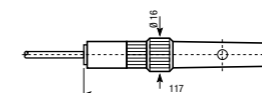
<b>ESL VR448300</b>	Elettrodo ad immersione
<b>ES VR449100</b>	elettrodo ad immersione completo di zavorra
<b>EST VR450900</b>	Elettrodo per serbatoi provvisto di attacco con filettatura



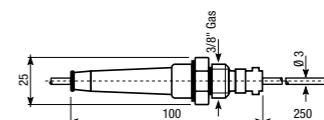
## ESL Vista frontale



## ES Vista frontale




## EST Vista frontale





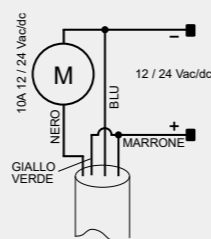


REKA

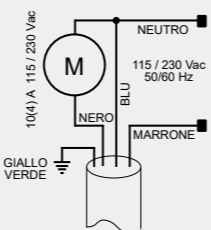
	DESCRIZIONE	ALIMENTAZIONE	PORTATA	TIPO DI CAVO
	<b>REKA VE548400</b> Relè di controllo livello liquidi a sensore capacitivo	12-24 V AC/DC	10(4) A / 250V AC	pvc 4x1mm <sup>2</sup>
	<b>REKA VE549200</b> Relè di controllo livello liquidi a sensore capacitivo	230 V AC	10(4) A / 250V AC	pvc 4x1mm <sup>2</sup>
	<b>REKA VE549201</b> Relè di controllo livello liquidi a sensore capacitivo	115 V AC	10(4) A / 250V AC	pvc 4x1mm <sup>2</sup>



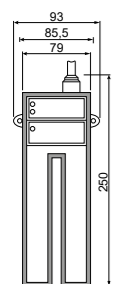
Schema collegamento REKA 12/24 V AC/DC



Schema collegamento REKA 115 V AC E REKA 230 V AC



REKA  
Vista frontale



MAC5



	DESCRIZIONE	TIPO DI CAVO	LUNGHEZZA CAVO (m)	PORTATA CORRENTE
	<b>MAC5 VE515300</b> Regolatore di livello a ribaltamento per acque scure	Neoprene 3x1 mm <sup>2</sup>	5	10(3) A / 250V AC
	<b>MAC5 VE516100</b> Regolatore di livello a ribaltamento per acque scure	Neoprene 3x1 mm <sup>2</sup>	10	10(3) A / 250V AC
	<b>MAC5 VE517900</b> Regolatore di livello a ribaltamento per acque scure	Neoprene 3x1 mm <sup>2</sup>	20	10(3) A / 250V AC
	<b>MAC5 VE518700</b> Regolatore di livello a ribaltamento per acque scure	PVC 3x1 mm <sup>2</sup>	5	10(3) A / 250V AC
	<b>MAC5 VE519500</b> Regolatore di livello a ribaltamento per acque scure	PVC 3x1 mm <sup>2</sup>	10	10(3) A / 250V AC
	<b>MAC5 VE520300</b> Regolatore di livello a ribaltamento per acque scure	PVC 3x1 mm <sup>2</sup>	20	10(3) A / 250V AC

MAC5 ATEX



	DESCRIZIONE	TIPO DI CAVO	LUNGHEZZA CAVO (m)	PORTATA CORRENTE
	<b>MAC5 ATEX VE521100</b> Regolatore di livello a ribaltamento per acque scure	Neoprene 3x1 mm <sup>2</sup>	5	10(3) A / 250V AC
	<b>MAC5 ATEX VE522900</b> Regolatore di livello a ribaltamento per acque scure	Neoprene 3x1 mm <sup>2</sup>	10	10(3) A / 250V AC
	<b>MAC5 ATEX VE523700</b> Regolatore di livello a ribaltamento per acque scure	Neoprene 3x1 mm <sup>2</sup>	20	10(3) A / 250V AC
	<b>MAC5 ATEX VE524500</b> Regolatore di livello a ribaltamento per acque scure	PVC 3x1 mm <sup>2</sup>	5	10(3) A / 250V AC
	<b>MAC5 ATEX VE525200</b> Regolatore di livello a ribaltamento per acque scure	PVC 3x1 mm <sup>2</sup>	10	10(3) A / 250V AC
	<b>MAC5 ATEX VE526000</b> Regolatore di livello a ribaltamento per acque scure	PVC 3x1 mm <sup>2</sup>	20	10(3) A / 250V AC

e-FLY

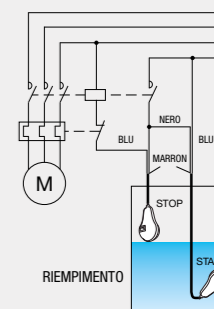


	DESCRIZIONE	TIPO DI CAVO	LUNGHEZZA CAVO (m)	PORTATA CORRENTE
	<b>e-FLY VE527800</b> Regolatore di livello a ribaltamento per acque scure*	Neoprene 3x1 mm <sup>2</sup>	5	10(3) A / 250V AC
	<b>e-FLY VE528600</b> Regolatore di livello a ribaltamento per acque scure*	Neoprene 3x1 mm <sup>2</sup>	10	10(3) A / 250V AC
	<b>e-FLY VE529400</b> Regolatore di livello a ribaltamento per acque scure*	Neoprene 3x1 mm <sup>2</sup>	20	10(3) A / 250V AC
	<b>e-FLY VE530200</b> Regolatore di livello a ribaltamento per acque scure*	PVC 3x1 mm <sup>2</sup>	5	10(3) A / 250V AC
	<b>e-FLY VE531000</b> Regolatore di livello a ribaltamento per acque scure*	PVC 3x1 mm <sup>2</sup>	10	10(3) A / 250V AC
	<b>e-FLY VE532800</b> Regolatore di livello a ribaltamento per acque scure*	PVC 3x1 mm <sup>2</sup>	20	10(3) A / 250V AC

\* Disponibile anche in versione ATEX

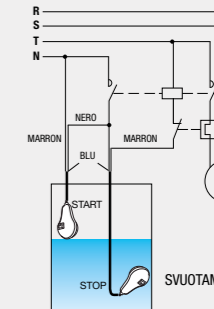


Schema collegamento MAC5 E e-FLY



**ATTENZIONE**  
Il cavo non utilizzato deve essere correttamente isolato (marrone per riempimento blu per svuotamento)

Schema collegamento MAC5 E e-FLY



**ATTENZIONE**  
Il cavo non utilizzato deve essere correttamente isolato (marrone per riempimento blu per svuotamento)





MAC3



	DESCRIZIONE	TIPO DI CAVO	LUNGHEZZA CAVO (m)	PORTATA CORRENTE
<b>MAC3 VE542900</b>	Regolatore di livello a galleggiante per acque chiare	Neoprene 3x1 mm <sup>2</sup>	3	10(4) A / 250V AC
<b>MAC3 VE542700</b>	Regolatore di livello a galleggiante per acque chiare	Neoprene 3x1 mm <sup>2</sup>	5	10(4) A / 250V AC
<b>MAC3 VE543500</b>	Regolatore di livello a galleggiante per acque chiare	Neoprene 3x1 mm <sup>2</sup>	10	10(4) A / 250V AC
<b>MAC3 VE573200</b>	Regolatore di livello a galleggiante per acque chiare	Neoprene 3x1 mm <sup>2</sup>	15	10(4) A / 250V AC
<b>MAC3 VE610200</b>	Regolatore di livello a galleggiante per acque chiare	Neoprene 3x1 mm <sup>2</sup>	20	10(4) A / 250V AC
<b>MAC3 VE544300</b>	Regolatore di livello a galleggiante per acque chiare	PVC 3x1 mm <sup>2</sup>	3	10(4) A / 250V AC
<b>MAC3 VE545000</b>	Regolatore di livello a galleggiante per acque chiare	PVC 3x1 mm <sup>2</sup>	5	10(4) A / 250V AC
<b>MAC3 VE546800</b>	Regolatore di livello a galleggiante per acque chiare	PVC 3x1 mm <sup>2</sup>	10	10(4) A / 250V AC
<b>MAC3 VE547600</b>	Regolatore di livello a galleggiante per acque chiare	PVC 3x1 mm <sup>2</sup>	15	10(4) A / 250V AC
<b>MAC3 VE574000</b>	Regolatore di livello a galleggiante per acque chiare	PVC 3x1 mm <sup>2</sup>	20	10(4) A / 250V AC

Nella confezione del prodotto è già presente un contrappeso di 220 g

KEY

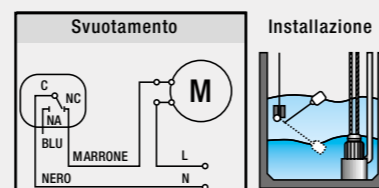


	DESCRIZIONE	TIPO DI CAVO	LUNGHEZZA CAVO (m)	PORTATA CORRENTE
<b>KEY VE533600</b>	Regolatore di livello a galleggiante per acque chiare	Neoprene 3x1 mm <sup>2</sup>	3	10(8) A / 250V AC
<b>KEY VE534400</b>	Regolatore di livello a galleggiante per acque chiare	Neoprene 3x1 mm <sup>2</sup>	5	10(8) A / 250V AC
<b>KEY VE535100</b>	Regolatore di livello a galleggiante per acque chiare	Neoprene 3x1 mm <sup>2</sup>	10	10(8) A / 250V AC
<b>KEY VE613600</b>	Regolatore di livello a galleggiante per acque chiare	Neoprene 3x1 mm <sup>2</sup>	20	10(8) A / 250V AC
<b>KEY VE536900</b>	Regolatore di livello a galleggiante per acque chiare	PVC 3x1 mm <sup>2</sup>	3	10(8) A / 250V AC
<b>KEY VE537700</b>	Regolatore di livello a galleggiante per acque chiare	PVC 3x1 mm <sup>2</sup>	5	10(8) A / 250V AC
<b>KEY VE538500</b>	Regolatore di livello a galleggiante per acque chiare	PVC 3x1 mm <sup>2</sup>	10	10(8) A / 250V AC
<b>KEY VE539300</b>	Regolatore di livello a galleggiante per acque chiare	PVC 3x1 mm <sup>2</sup>	15	10(8) A / 250V AC
<b>KEY VE540100</b>	Regolatore di livello a galleggiante per acque chiare	PVC 3x1 mm <sup>2</sup>	20	10(8) A / 250V AC

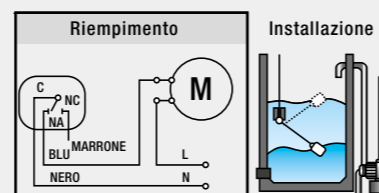
Nella confezione del prodotto è già presente un contrappeso di 220 g



Schema collegamento **MAC3 E KEY**



Schema collegamento **MAC3 E KEY**



**CONTR VE578100**  
Contrappeso per interruttori a galleggiante

Inverter monofase per pompe monofase



	ALIM.	MONTAGGIO	SET POINT PRESSIONE	DIMENSIONI E PESO	POTENZA MAX POMPA	TENSIONE POMPA
<b>HC-MM VE638300</b>	1x230 V AC	su tubazione	0,3 ÷ 7,5 bar	35x19x17 cm (2,5 kg)	1,1 kW (1,5 HP) 8 A	1x230 V AC
<b>HC-MM VE639100</b>	1x230 V AC	a parete	0,3 ÷ 20 bar	35x26x17 cm (5,6 kg)	1,1 kW (1,5 HP) 8 A	1x230 V AC
<b>HC-MM VE592200</b>	1x230 V AC	su tubazione	0,3 ÷ 7,5 bar	35x19x17 cm (2,5 kg)	1,1 kW (1,5 HP) 8 A	1x230 V AC
<b>HC-MM VE640900</b>	1x230 V AC	a parete	0,3 ÷ 20 bar	35x26x17 cm (5,6 kg)	1,1 kW (1,5 HP) 8 A	1x230 V AC
<b>HC-MM VE641700</b>	1x230 V AC	su tubazione	0,3 ÷ 7,5 bar	35x19x17 cm (2,5 kg)	1,6 kW (2,2 HP) 12 A	1x230 V AC
<b>HC-MM VE643300</b>	1x230 V AC	a parete	0,3 ÷ 20 bar	35x26x17 cm (5,6 kg)	1,6 kW (2,2 HP) 12 A	1x230 V AC
<b>HC-MM VE642500</b>	1x230 V AC	su tubazione	0,3 ÷ 7,5 bar	35x19x17 cm (2,5 kg)	1,6 kW (2,2 HP) 12 A	1x230 V AC
<b>HC-MM VE644100</b>	1x230 V AC	a parete	0,3 ÷ 20 bar	35x26x17 cm (5,6 kg)	1,6 kW (2,2 HP) 12 A	1x230 V AC
<b>ePOWER-MM VE609400</b>	1x230 V AC	su tubazione	0,3 ÷ 8 bar	30x20x15 cm (2 kg)	1,1 kW (1,5 HP) 8 A	1x230 V AC



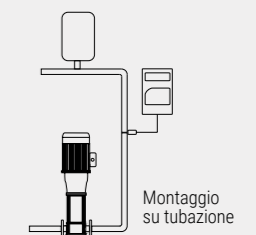
Inverter monofase per pompe trifase



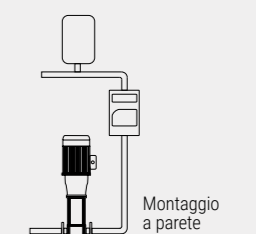
	ALIM.	MONTAGGIO	SET POINT PRESSIONE	DIMENSIONI E PESO	POTENZA MAX POMPA	TENSIONE POMPA
<b>HC-MT VE645800</b>	1x230 V AC	su tubazione	0,3 ÷ 7,5 bar	35x19x17 cm (2,5 kg)	1,5 kW (2 HP) 8 A	3x230 V AC
<b>HC-MT VE646600</b>	1x230 V AC	a parete	0,3 ÷ 20 bar	35x26x17 cm (5,6 kg)	2,2 kW (3 HP) 10 A	3x230 V AC
<b>HC-MT VE636700</b>	1x230 V AC	su tubazione	0,3 ÷ 7,5 bar	35x19x17 cm (2,5 kg)	1,5 kW (2 HP) 8 A	3x230 V AC
<b>HC-MT VE647400</b>	1x230 V AC	a parete	0,3 ÷ 20 bar	35x26x17 cm (5,6 kg)	2,2 kW (3 HP) 10 A	3x230 V AC
<b>ePOWER-MT VE637500</b>	1x230 V AC	su tubazione	0,3 ÷ 8 bar	30x20x15 cm (2 kg)	2,2 kW (3 HP) 10 A	3x230 V AC



Schema collegamento **HC-MM E HC-MT (montaggio su tubazione)**



Schema collegamento **HC-MM E HC-MT (montaggio a parete)**



Schema collegamento **e-POWER-MM E e-POWER-MT**







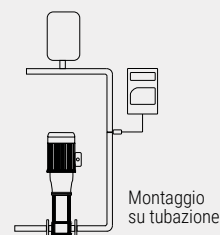
Inverter trifase  
per pompe trifase



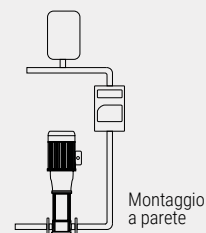
	ALIM.	MONTAGGIO	SET POINT PRESSIONE	DIMENSIONI E PESO	POTENZA MAX POMPA	TENSIONE POMPA
<b>HC-TT VE594800</b>	3x400 V AC	su tubazione	0,3 ÷ 7,5 bar	35x19x17 cm (2,5 kg)	2,2 kW (3 HP) 6 A	3x400 V AC
<b>HC-TT VE595500</b>	3x400 V AC	a parete	0,3 ÷ 20 bar	35x26x17 cm (5,6 kg)	2,2 kW (3 HP) 6 A	3x400 V AC
<b>HC-TT VE630000</b>	3x400 V AC	su tubazione	0,3 ÷ 7,5 bar	35x19x17 cm (2,5 kg)	2,2 kW (3 HP) 6 A	3x400 V AC
<b>HC-TT VE597100</b>	3x400 V AC	a parete	0,3 ÷ 20 bar	35x26x17 cm (5,6 kg)	2,2 kW (3 HP) 6 A	3x400 V AC
<b>HC-TT VE591400</b>	3x400 V AC	su tubazione	0,3 ÷ 7,5 bar	35x19x17 cm (2,5 kg)	4 kW (5,5 HP) 11 A	3x400 V AC
<b>HC-TT VE648200</b>	3x400 V AC	a parete	0,3 ÷ 20 bar	35x26x17 cm (5,6 kg)	4 kW (5,5 HP) 11 A	3x400 V AC
<b>HC-TT VE631800</b>	3x400 V AC	su tubazione	0,3 ÷ 7,5 bar	35x19x17 cm (2,5 kg)	4 kW (5,5 HP) 11 A	3x400 V AC
<b>HC-TT VE649000</b>	3x400 V AC	a parete	0,3 ÷ 20 bar	35x26x17 cm (5,6 kg)	5,5 kW (7,5 HP) 15 A	3x400 V AC
<b>HC-TT VE651600</b>	3x400 V AC	a parete	0,3 ÷ 20 bar	35x26x17 cm (5,6 kg)	5,5 kW (7,5 HP) 15 A	3x400 V AC



Schema collegamento  
HC-TT (montaggio su tubazione)



Schema collegamento  
HC-TT (montaggio a parete)





**TERMOREGOLAZIONE**



# TM NiPT, TM NTC E TM JK



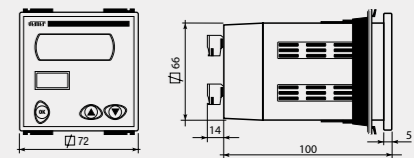
	<b>TM NiPt-P7A</b> VM619400	<b>TM NiPt-P3D</b> VM620200	<b>TM NTC-P7A</b> VM621000	<b>TM NTC-P3D</b> VM622800	<b>TM JK-P7A</b> VM623600	<b>TM JK-P3D</b> VM624400
<b>DIMENSIONE</b>	Retroquadro 72x72	Retroquadro 33x75	Retroquadro 72x72	Retroquadro 33x75	Retroquadro 72x72	Retroquadro 33x75
<b>ALIMENTAZIONE</b>	24/230 V AC	12 ÷ 24 V AC 12 ÷ 24 V DC	24/230 V AC	12 ÷ 24 V AC 12 ÷ 24 V DC	24/230 V AC	12 ÷ 24 V AC 12 ÷ 24 V DC
<b>MONTAGGIO</b>	a pannello	a pannello	a pannello	a pannello	a pannello	a pannello
<b>SONDE COLLEGABILI *</b>	termoresistenze Ni 100, Pt 100	termoresistenze Ni 100, Pt 100	termoresistenze NTC	termoresistenze NTC	termocoppie J, K, L, R, S, T, E, N	termocoppie J, K, L, R, S, T, E, N
<b>INGRESSO DIGITALE</b>	-	■	-	■	-	■
<b>DISPLAY</b>	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi
<b>RISOLUZIONE DELLA MISURA</b>	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C

\* A completamento del prodotto devono essere ordinate, a parte, le apposite sonde

## Versione P7A

Vista frontale

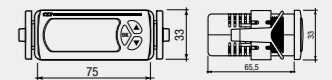
Vista laterale



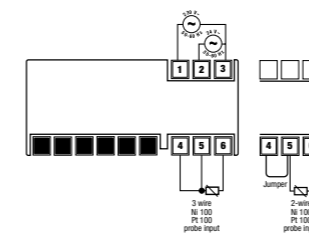
## Versione P3D

Vista frontale

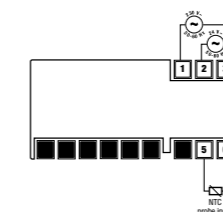
Vista laterale



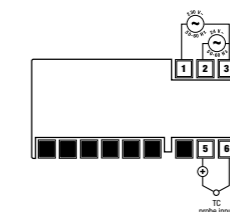
### Schema collegamento TM NiPT-P7A



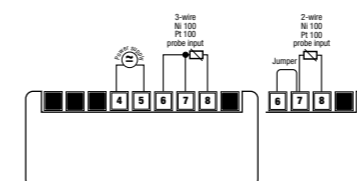
### Schema collegamento TM NTC-P7A



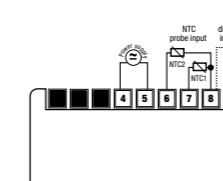
### Schema collegamento TM JK-P7A



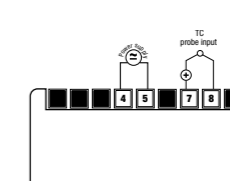
### Schema collegamento TM NiPT-P3D



### Schema collegamento TM NTC-P3D



### Schema collegamento TM JK-P3D





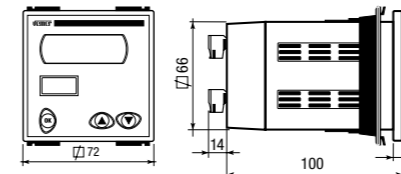
	HT NiPt-1P7A VM625100	HT NiPt-2P7A VM626900	HT NiPt-1P3D VM627700	HT NiPt-1P3A VM628500	HT NiPt-2P3A VE346300	HT NiPt-2P3D VM629300	HT NiPt-1DA VM630100	HT NiPt-2DA VM631900
<b>DIMENSIONE</b>	Retroquadro 72x72	Retroquadro 72x72	Retroquadro 33x75	Retroquadro 33x75	Retroquadro 33x75	Retroquadro 33x75	4 DIN	4 DIN
<b>ALIMENTAZIONE</b>	24/230 V AC	24/230 V AC	12 ÷ 24 V AC 12 ÷ 24 V DC	230 V AC	230 V AC	12 ÷ 24 V AC 12 ÷ 24 V DC	24/230 V AC	24/230 V AC
<b>MONTAGGIO</b>	a pannello	a pannello	a pannello	a pannello	a pannello	a pannello	su barra DIN	su barra DIN
<b>SONDE COLLEGABILI *</b>	termoresistenze Ni 100, Pt 100	termoresistenze Ni 100, Pt 100	termoresistenze Ni 100, Pt 100	termoresistenze Ni 100, Pt 100	termoresistenze Ni 100, Pt 100	termoresistenze Ni 100, Pt 100	termoresistenze Ni 100, Pt 100	termoresistenze Ni 100, Pt 100
<b>INGRESSO DIGITALE</b>	-	-	1	1	1	1	1	1
<b>DISPLAY</b>	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi
<b>RISOLUZIONE DELLA MISURA</b>	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
<b>RELÈ</b>	1	2	1	1	2	2	1	2

\* A completamento del prodotto devono essere ordinate, a parte, le apposite sonde

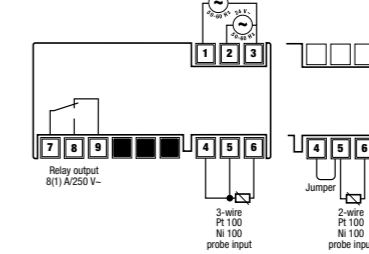
### Vista frontale / Vista laterale

### Schemi

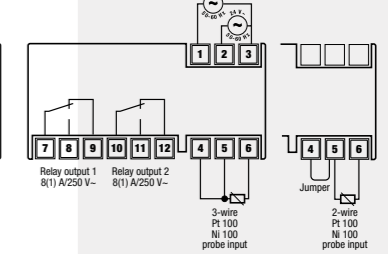
HT NiPt-1P7A  
HT NiPt-2P7A



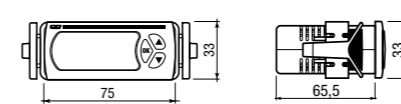
HT NiPt-1P7A



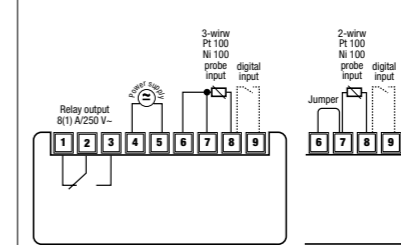
HT NiPt-2P7A



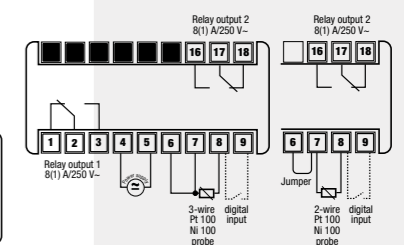
HT NiPt-1P3D



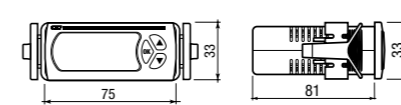
HT NiPt-1P3D



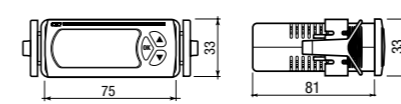
HT NiPt-2P3D



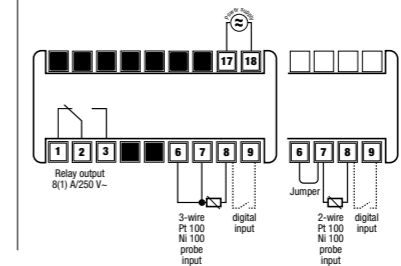
HT NiPt-2P3D



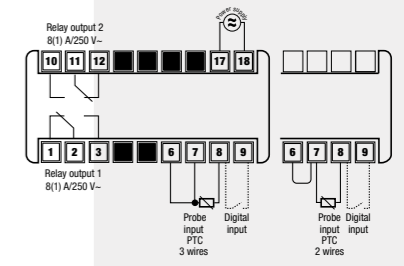
HT NiPt-1P3A  
HT NiPt-2P3D



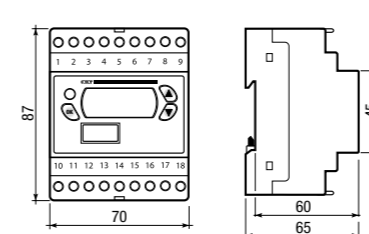
HT NiPt-1P3A



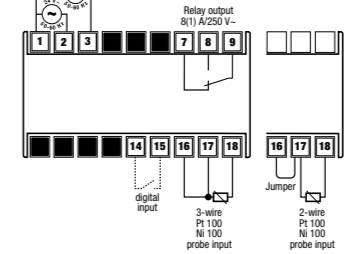
HT NiPt-2P3A



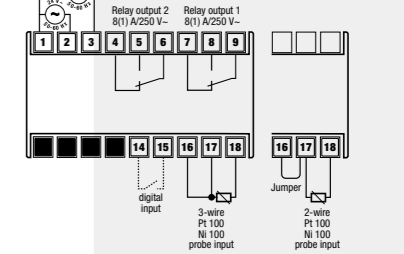
HT NiPt-1DA  
HT NiPt-2DA



HT NiPt-1DA



HT NiPt-2DA







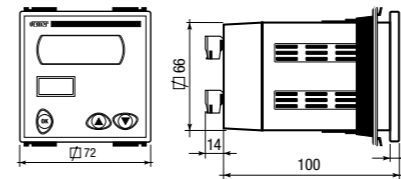
	HT NTC-1P7A VM632700	HT NTC-2P7A VM633500	HT NTC-1P3D VM634300	HT NTC-1P3A VM635000	HT NTC-2P3A VE347100	HT NTC-2P3D VM636800	HT NTC-1DA VM637600	HT NTC-2DA VM638400
DIMENSIONE	Retroquadro 72x72	Retroquadro 72x72	Retroquadro 33x75	Retroquadro 33x75	Retroquadro 33x75	Retroquadro 33x75	4 DIN	4 DIN
ALIMENTAZIONE	24/230 V AC	24/230 V AC	12 ÷ 24 V AC 12 ÷ 24 V DC	230 V AC	230 V AC	12 ÷ 24 V AC 12 ÷ 24 V DC	24/230 V AC	24/230 V AC
MONTAGGIO	a pannello	a pannello	a pannello	a pannello	a pannello	a pannello	su barra DIN	su barra DIN
SONDE COLLEGABILI *	termoresistenze NTC	termoresistenze NTC	termoresistenze NTC	termoresistenze NTC	termoresistenze NTC	termoresistenze NTC	termoresistenze NTC	termoresistenze NTC
INGRESSO DIGITALE	-	-	1	1	1	1	1	1
DISPLAY	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi
RISOLUZIONE DELLA MISURA	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
RELÈ	1	2	1	1	2	2	1	2

\* A completamento del prodotto devono essere ordinate, a parte, le apposite sonde

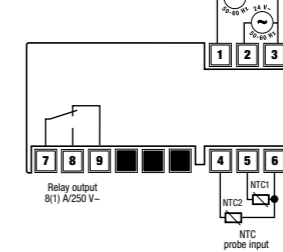
### Vista frontale / Vista laterale

### Schema

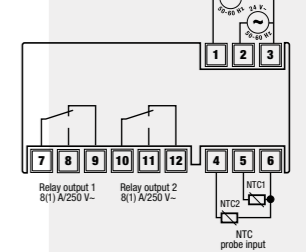
HT NTC-1P7A  
HT NTC-2P7A



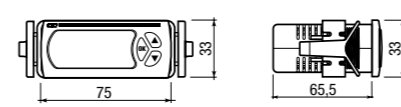
HT NTC-1P7A



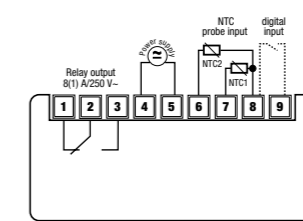
HT NTC-2P7A



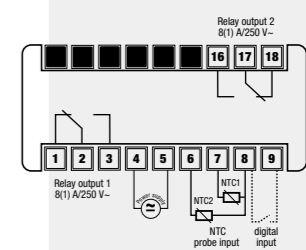
HT NTC-1P3D



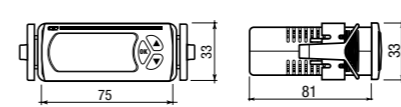
HT NTC-1P3D



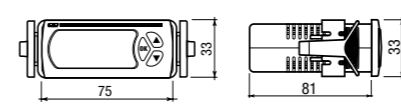
HT NTC-2P3D



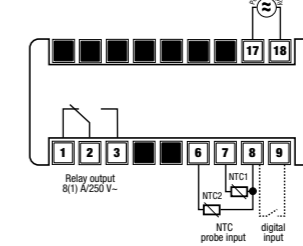
HT NTC-2P3D



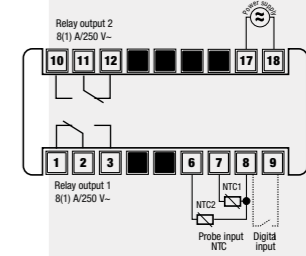
HT NTC-1P3A  
HT NTC-2P3A



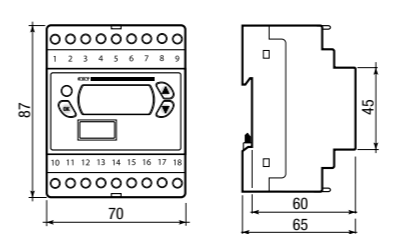
HT NTC-1P3A



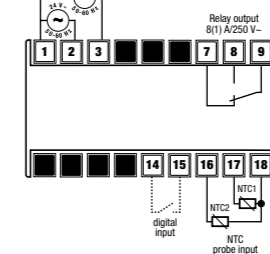
HT NTC-2P3A



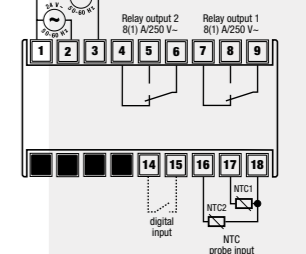
HT NTC-1DA  
HT NTC-2DA



HT NTC-1DA



HT NTC-2DA





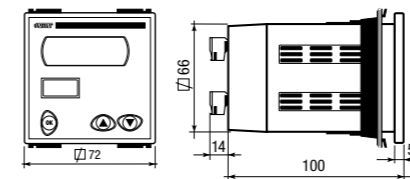
	HT JK-1P7A VM639200	HT JK-2P7A VM640000	HT JK-1P3D VM641800	HT JK-1P3A VM642600	HT JK-2P3A VE348900	HT JK-2P3D VM643400	HT JK-1DA VM644200	HT JK-2DA VM645900
<b>DIMENSIONE</b>	Retroquadro 72x72	Retroquadro 72x72	Retroquadro 33x75	Retroquadro 33x75	Retroquadro 33x75	Retroquadro 33x75	4 DIN	4 DIN
<b>ALIMENTAZIONE</b>	24/230 V AC	24/230 V AC	12 ÷ 24 V AC 12 ÷ 24 V DC	230 V AC	230 V AC	12 ÷ 24 V AC 12 ÷ 24 V DC	24/230 V AC	24/230 V AC
<b>MONTAGGIO</b>	a pannello	a pannello	a pannello	a pannello	a pannello	a pannello	su barra DIN	su barra DIN
<b>SONDE COLLEGABILI *</b>	termocoppie J, K, L, R, S, T, E, N	termocoppie J, K, L, R, S, T, E, N	termocoppie J, K, L, R, S, T, E, N	termocoppie J, K, L, R, S, T, E, N	termocoppie J, K, L, R, S, T, E, N	termocoppie J, K, L, R, S, T, E, N	termocoppie J, K, L, R, S, T, E, N	termocoppie J, K, L, R, S, T, E, N
<b>INGRESSO DIGITALE</b>	-	-	1	1	1	1	1	1
<b>DISPLAY</b>	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi
<b>RISOLUZIONE DELLA MISURA</b>	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
<b>RELÈ</b>	1	2	1	1	2	2	1	2

\* A completamento del prodotto devono essere ordinate, a parte, le apposite sonde

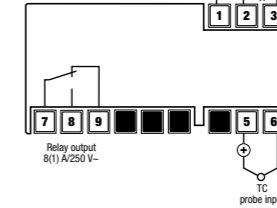
Vista frontale / Vista laterale

Schema

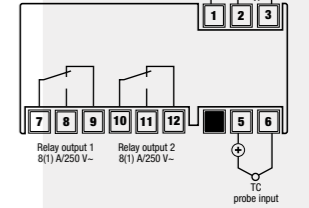
HT JK-1P7A  
HT JK-2P7A



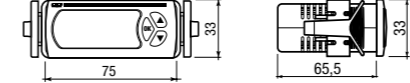
HT JK-1P7A



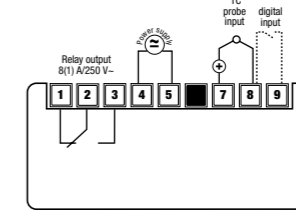
HT JK-2P7A



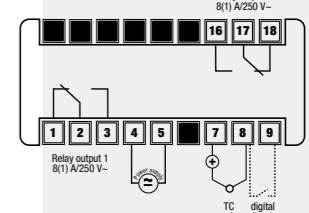
HT JK-1P3D



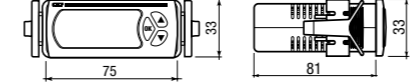
HT JK-1P3D



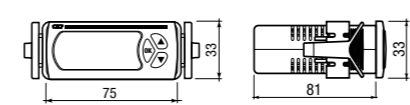
HT JK-2P3D



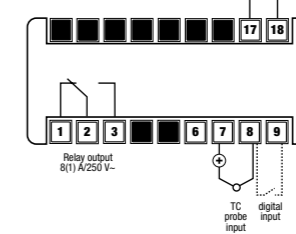
HT JK-2P3D



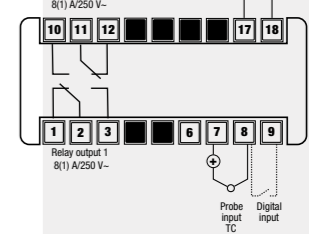
HT JK-1P3A  
HT JK-2P3A



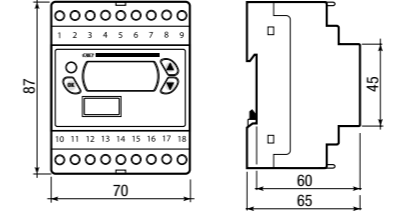
HT JK-1P3A



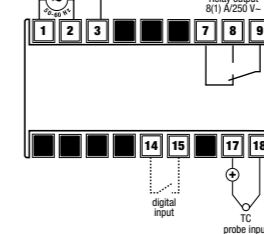
HT JK-2P3A



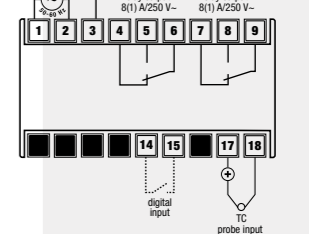
HT JK-1DA  
HT JK-2DA



HT JK-1DA



HT JK-2DA



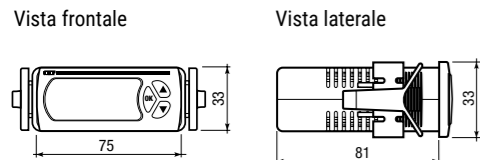




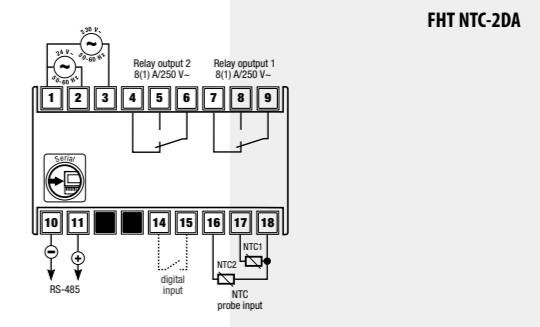
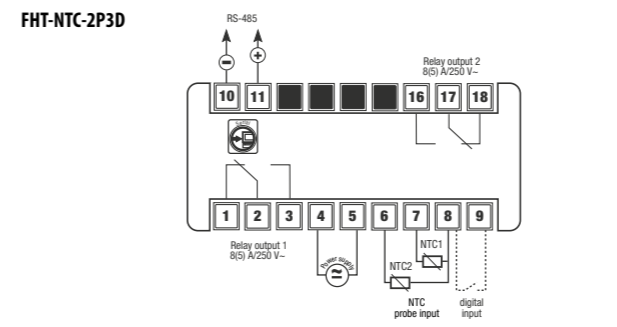
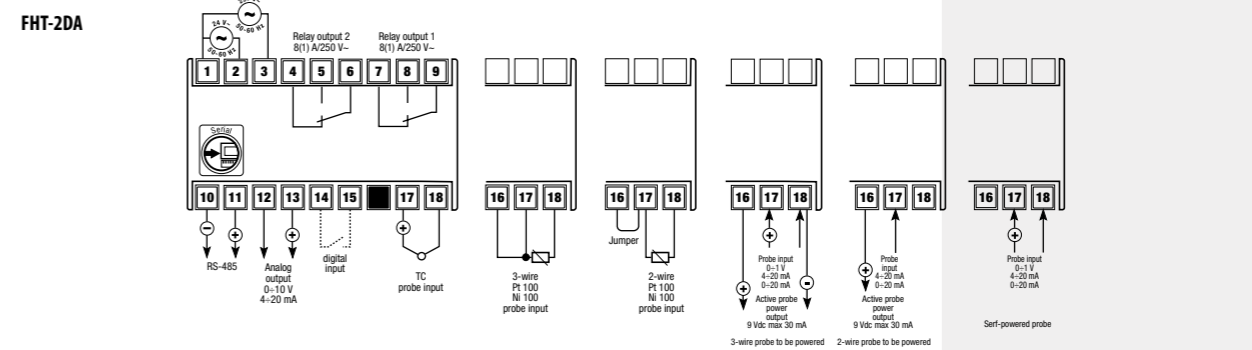
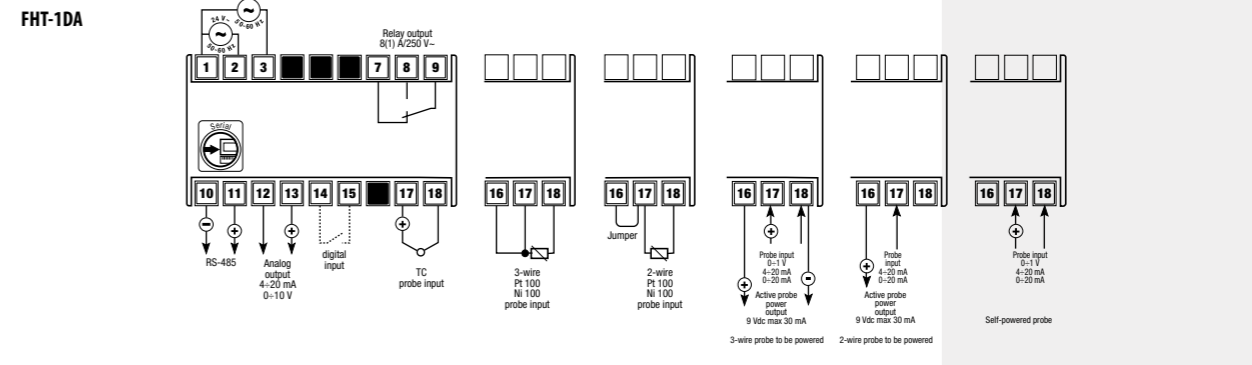
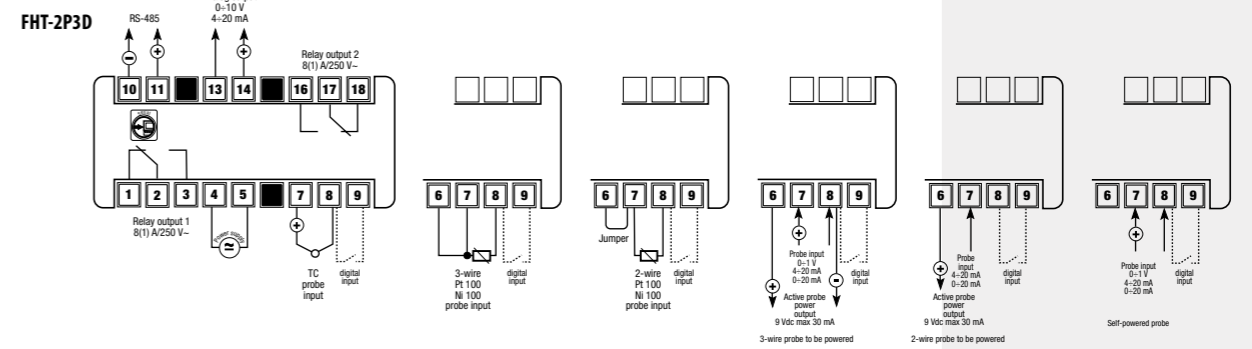
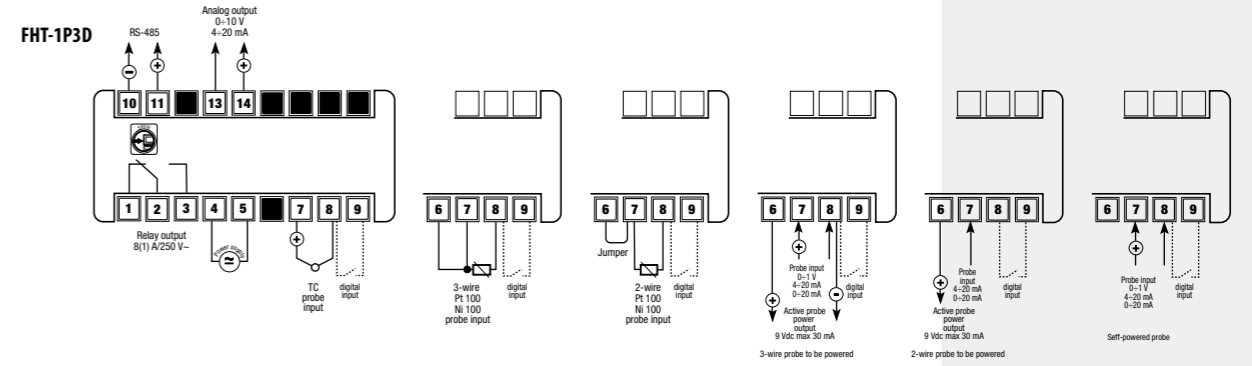
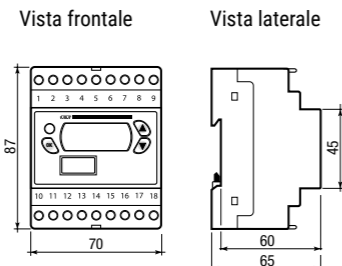
	<b>FHT-1P3D</b> VM666500	<b>FHT-2P3D</b> VM667300	<b>FHT-1DA</b> VM669900	<b>FHT-2DA</b> VM670700	<b>FHT NTC-2P3D</b> VM668100	<b>FHT NTC-2DA</b> VM671500
<b>DIMENSIONE</b>	Retroquadro 33x75	Retroquadro 33x75	4 DIN	4 DIN	Retroquadro 33x75	4 DIN
<b>ALIMENTAZIONE</b>	12 ÷ 24 V AC 12 ÷ 24 V DC	12 ÷ 24 V AC 12 ÷ 24 V DC	24/230 V AC	24/230 V AC	12 ÷ 24 V AC 12 ÷ 24 V DC	24/230 V AC
<b>MONTAGGIO</b>	a pannello	a pannello	su barra DIN	su barra DIN	a pannello	su barra DIN
<b>SONDE COLLEGABILI *</b>	termocoppie J, K, L, R, S, T, E, N	termocoppie J, K, L, R, S, T, E, N	termoresistenze (Ni 100, Pt 100), termocoppie (J, K, L, R, S, T, E, N), sensori lineari	termoresistenze (Ni 100, Pt 100), termocoppie (J, K, L, R, S, T, E, N), sensori lineari	termoresistenze NTC	termoresistenze NTC
<b>INGRESSO DIGITALE</b>	-	-	1	1	1	1
<b>DISPLAY</b>	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi
<b>RISOLUZIONE DELLA MISURA</b>	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
<b>RELÈ</b>	1	2	1	2	2	2

\* A completamento del prodotto devono essere ordinate, a parte, le apposite sonde

**FHT-1P3D, FHT 2P3D E FHT NTC-2P3D**



**FHT-1DA, FHT-2DA, FHT NTC-2DA**





**HT Pt-JK 2P4D**  
VE247300



**HT Pt-JK 2P4A**  
VE248100



**H2T Pt-JK 2P4D**  
VE249900

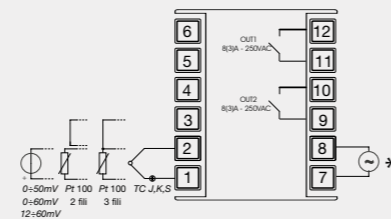


**H2T Pt-JK 2P4A**  
VE250700

<b>DIMENSIONE</b>	Retroquadro 48x48	Retroquadro 48x48	Retroquadro 48x48	Retroquadro 48x48
<b>ALIMENTAZIONE</b>	24 V AC 24 V DC	115 ÷ 230 V AC	24 V AC 24 V DC	115 ÷ 230 V AC
<b>MONTAGGIO</b>	a pannello	a pannello	a pannello	a pannello
<b>SONDE COLLEGABILI *</b>	termoresistenze Pt 100 termocoppie (J, K, S) sensori lineari	termoresistenze Pt 100 termocoppie (J, K, S) sensori lineari	termoresistenze Pt 100 termocoppie (J, K, S) sensori lineari	termoresistenze Pt 100 termocoppie (J, K, S) sensori lineari
<b>DISPLAY</b>	LED rossi	LED rossi	LED rossi, verdi (2)	LED rossi, verdi (2)
<b>RISOLUZIONE DELLA MISURA</b>	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
<b>RELÈ</b>	2	2	2	2

\* A completamento del prodotto devono essere ordinate, a parte, le apposite sonde

**Schema collegamento HT Pt-JK E H2T Pt-JK**



\* Alimentazione:

- 100÷ 240V AC 50/60 Hz per HT Pt-JK 2P4A e H2T Pt-JK 2P4A
- 24 V AC/DC per HT Pt-JK 2P4D e H2T Pt-JK 2P4D



**HR-1P7A**  
VM646700



**HR-2P7A**  
VM647500



**HR-1P3D**  
VM653300



**HR-1P3A**  
VM654100

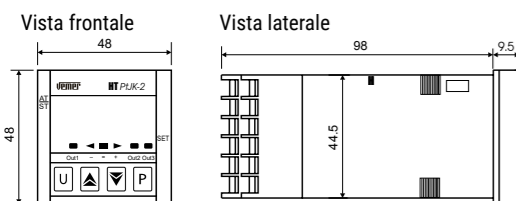


**HR-2P3D**  
VM655800

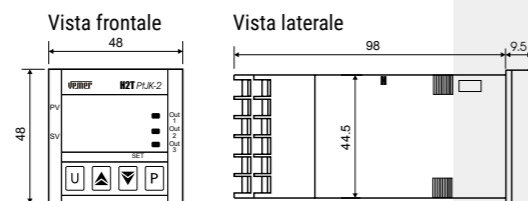
<b>DIMENSIONE</b>	Retroquadro 72x72	Retroquadro 72x72	Retroquadro 33x75	Retroquadro 33x75	Retroquadro 33x75
<b>ALIMENTAZIONE</b>	24/230 V AC	24 / 230 V AC	12 ÷ 24 V AC 12 ÷ 24 V DC	110 ÷ 230 V AC 140 ÷ 300 V DC	12 ÷ 24 V AC 12 ÷ 24 V DC
<b>MONTAGGIO</b>	a pannello	a pannello	a pannello	a pannello	a pannello
<b>SONDE COLLEGABILI *</b>	sensori lineari	sensori lineari	sensori lineari	sensori lineari	sensori lineari
<b>DISPLAY</b>	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi
<b>RISOLUZIONE DELLA MISURA</b>	0,1% RH	0,1% RH	0,1% RH	0,1% RH	0,1% RH
<b>RELÈ</b>	1	2	1	1	2

\* A completamento del prodotto devono essere ordinate, a parte, le apposite sonde

**HT Pt-JK 2 P4D E HT Pt-JK 2P4A**



**H2T Pt-JK 2P4D E H2T Pt-JK 2P4A**

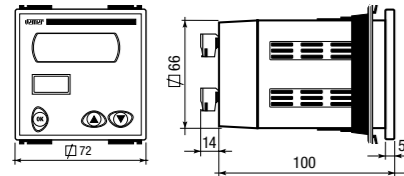




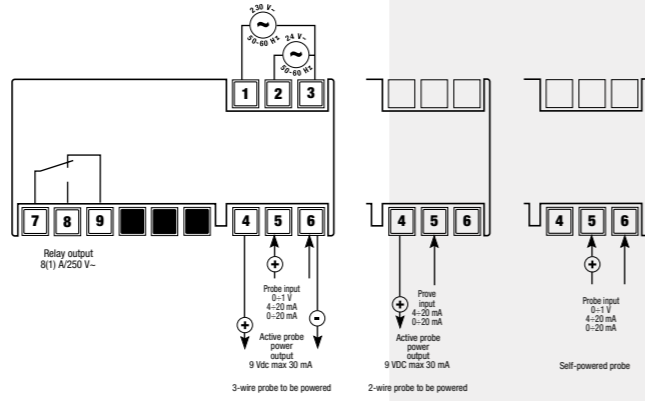
Vista frontale / Vista laterale

Schema

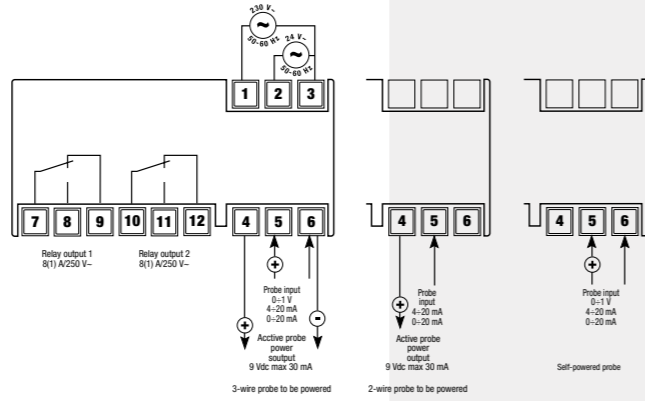
HR-1P7A  
HR-2P7A



HR-1P7A



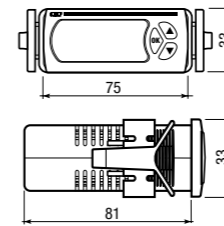
HR-2P7A



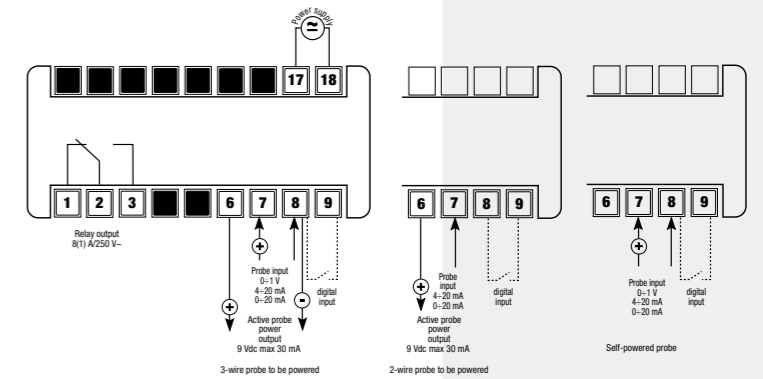
Vista frontale / Vista laterale

Schema

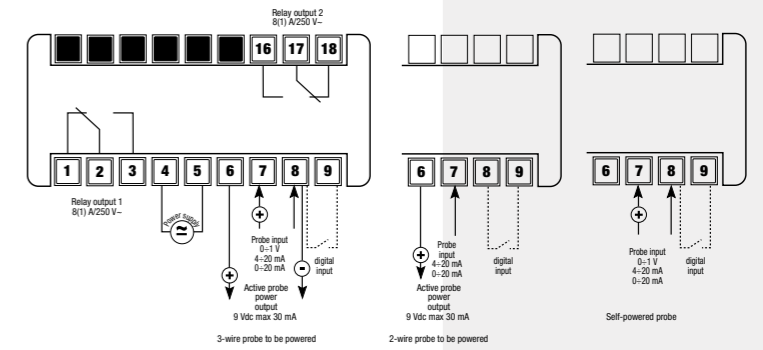
HR-1P3A  
HR-2P3D



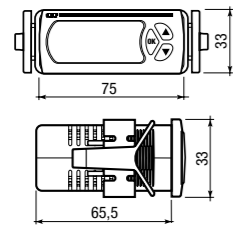
HR-1P3A



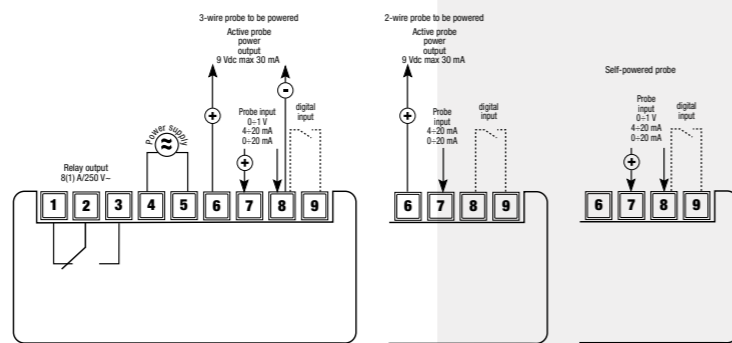
HR-2P3D



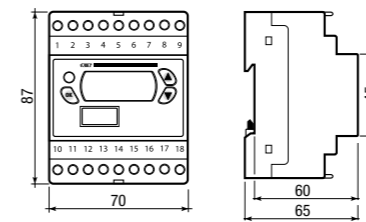
HR-1P3D



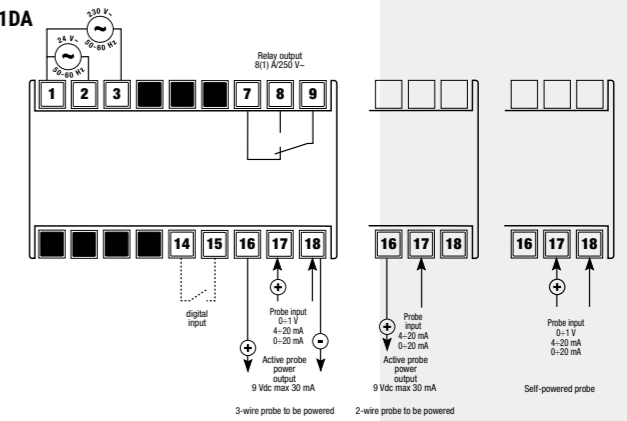
HR-1P3D



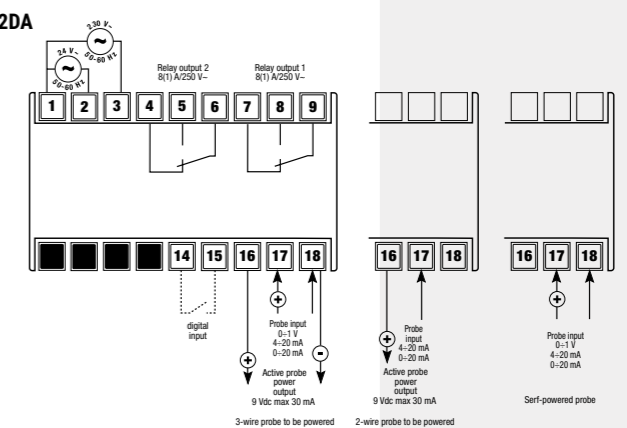
HR-1DA  
HR-2DA



HR-1DA



HR-2DA





**FR NTC-1P3D**  
VM650900



**FR NTC-1P3A**  
VM651700



**FR NTC-4P3D**  
VM652500



**FR NTC-1DA**  
VM659000



**FR NTC-2DA**  
VM660800

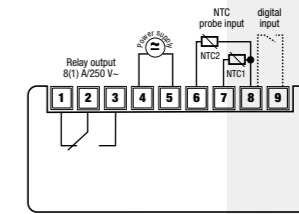
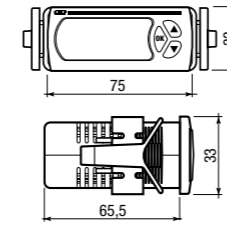
DIMENSIONE	Retroquadro 33x75	Retroquadro 33x75	Retroquadro 33x75	4 DIN	4 DIN
ALIMENTAZIONE	12 ÷ 24 V AC 12 ÷ 24 V DC	230 V AC	12 ÷ 24 V AC 12 ÷ 24 V DC	24/230 V AC	24/230 V AC
MONTAGGIO	a pannello	a pannello	a pannello	su barra DIN	su barra DIN
SONDE COLLEGABILI *	termoresistenze NTC	termoresistenze NTC	termoresistenze NTC	termoresistenze NTC	termoresistenze NTC
INGRESSO DIGITALE	1	1	1	1	1
DISPLAY	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi
RISOLUZIONE DELLA MISURA	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
RELÈ	1	1	4	1	2

\* A completamento del prodotto devono essere ordinate, a parte, le apposite sonde

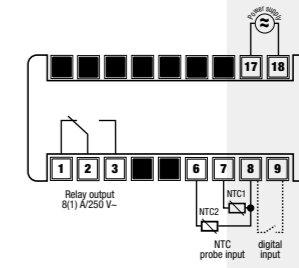
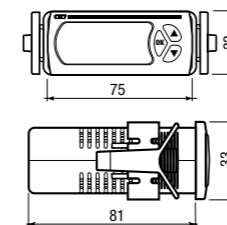
### Vista frontale / Vista laterale

### Schema

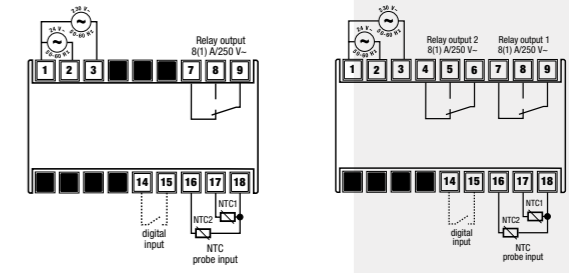
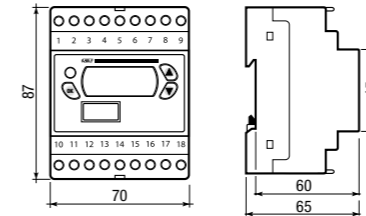
#### FR NTC-1P3D



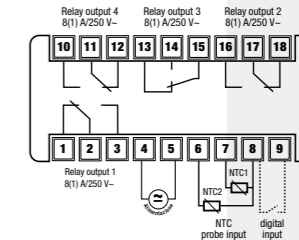
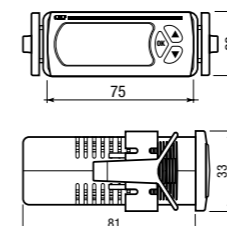
#### FR NTC-1P3A



#### FR NTC-1DA FR NTC-2DA



#### FR NTC-4P3D







	<b>PR-1P7A</b> VM648300	<b>PR-2P7A</b> VM649100	<b>PR-1P3D</b> VM656600	<b>PR-1P3A</b> VM657400	<b>PR-2P3D</b> VM658200
<b>DIMENSIONE</b>	Retroquadro 72x72	Retroquadro 72x72	Retroquadro 33x75	Retroquadro 33x75	Retroquadro 33x75
<b>ALIMENTAZIONE</b>	24/230 V AC	24/230 V AC	12 ÷ 24 V AC 12 ÷ 24 V DC	230 V AC	12 ÷ 24 V AC 12 ÷ 24 V DC
<b>MONTAGGIO</b>	a pannello	a pannello	a pannello	a pannello	a pannello
<b>SONDE COLLEGABILI *</b>	sensori lineari	sensori lineari	sensori lineari	sensori lineari	sensori lineari
<b>INGRESSO DIGITALE</b>	-	-	1	1	1
<b>DISPLAY</b>	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi	LED rossi
<b>RISOLUZIONE DELLA MISURA</b>	0,1 bar	0,1 bar	0,1 bar	0,1 bar	0,1 bar
<b>RELÈ</b>	1	2	1	1	2

\* A completamento del prodotto devono essere ordinate, a parte, le apposite sonde

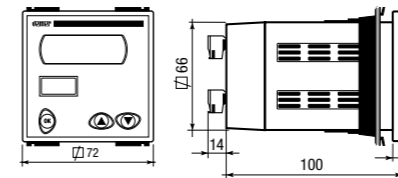
**DIMENSIONI (mm)**

**SCHEMA DI COLLEGAMENTO**

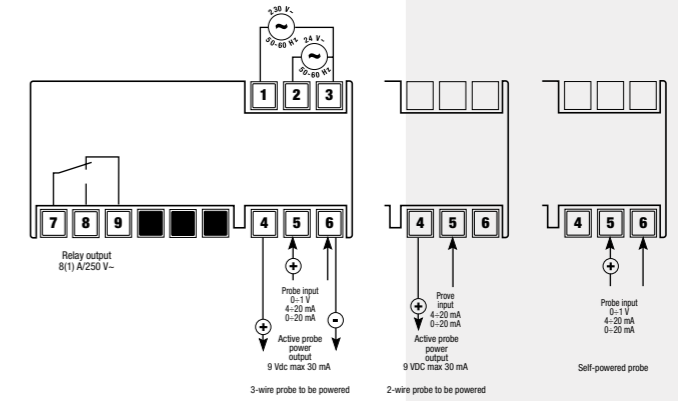
**Vista frontale / Vista laterale**

**Schema**

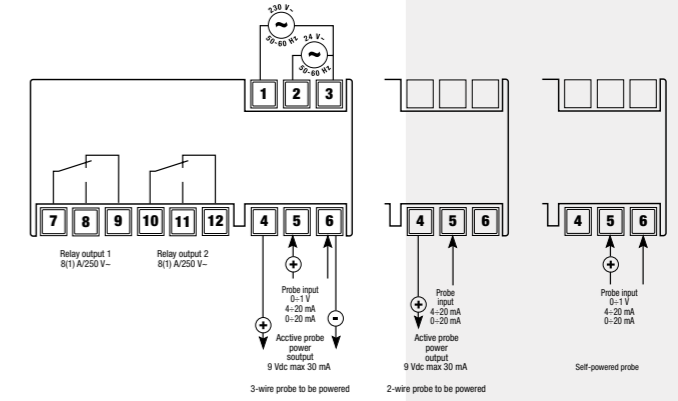
**PR-1P7A**  
**PR-2P7A**



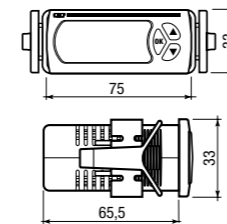
**PR-1P7A**



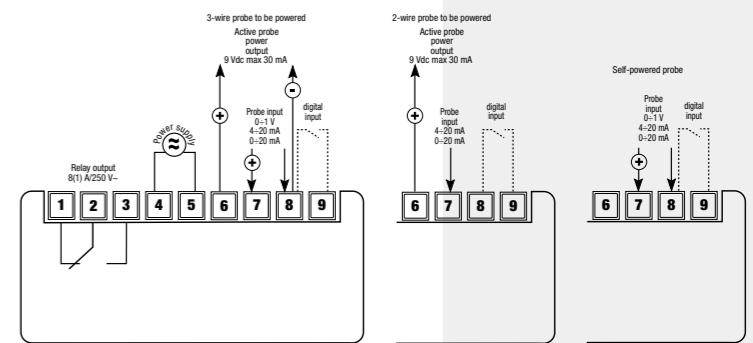
**PR-2P7A**



**PR-1P3D**



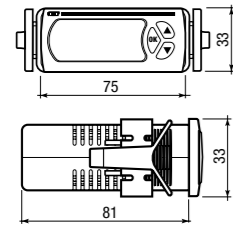
**PR-1P3D**



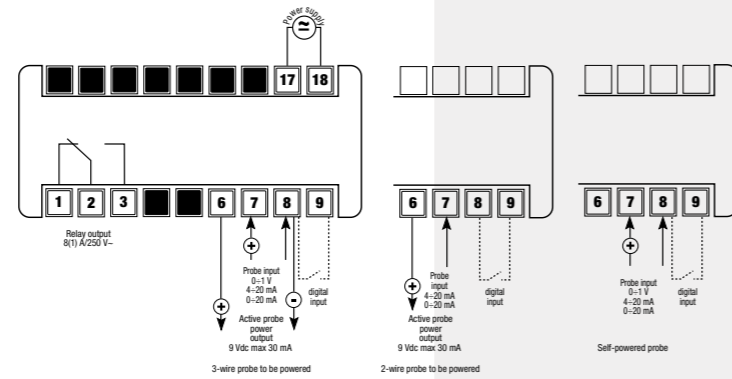
Vista frontale / Vista laterale

Schema

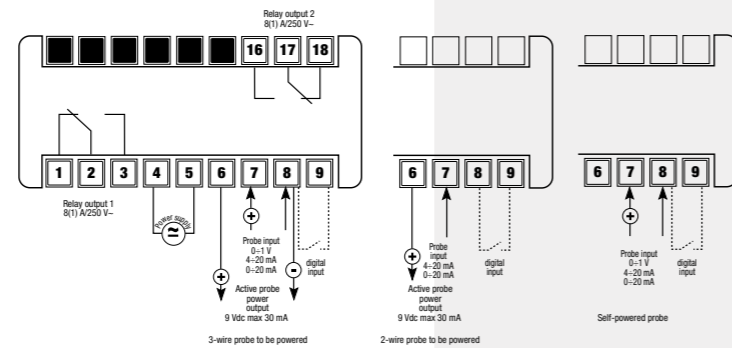
PR-1P3D  
PR-2P3D



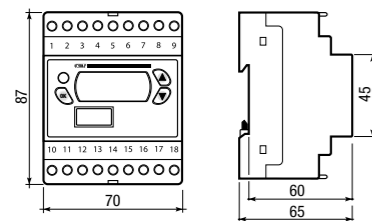
PR-1P3D



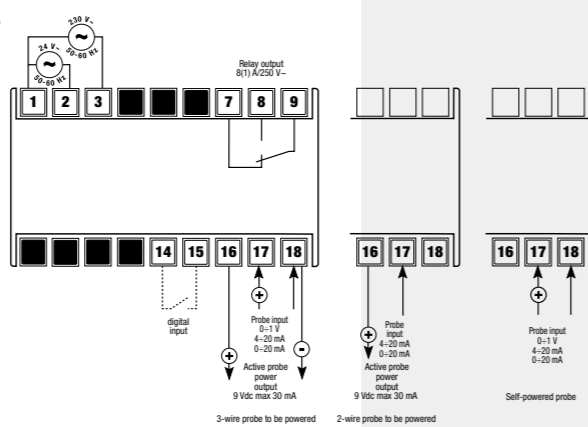
PR-2P3D



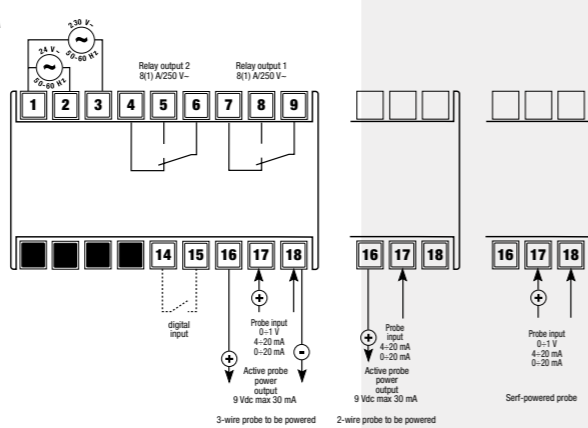
PR-1DA  
PR-2DA



PR-1DA



PR-2DA



**AHT Pt100-1P4U**  
VE253100

DIMENSIONE	Retroquadro 48x48
ALIMENTAZIONE	24 ÷ 230 V AC 24 ÷ 230 V DC
MONTAGGIO	a pannello
SONDE COLLEGABILI	termoresistenze Pt100
TIPO DI REGOLAZIONE	on/off
RELÈ	1



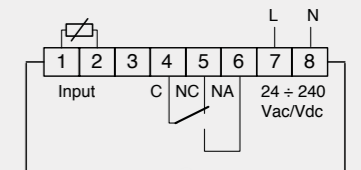
**AHT J-1P4U**  
VE254900

DIMENSIONE	Retroquadro 48x48
ALIMENTAZIONE	24 ÷ 230 V AC
MONTAGGIO	a pannello
SONDE COLLEGABILI	termocoppie J
TIPO DI REGOLAZIONE	on/off
RELÈ	1

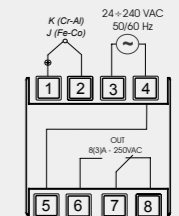


**AHT K-1P4U**  
VE255600

Schema collegamento  
**AHT PT100-1P4U**

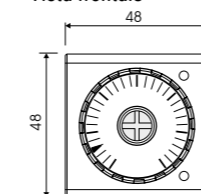


Schema collegamento  
**AHT J-1P4U E AHT K-1P4U**

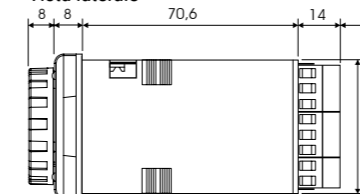


**AHT PT100-1P4U**

Vista frontale

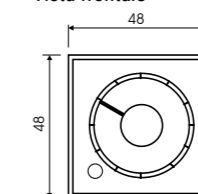


Vista laterale

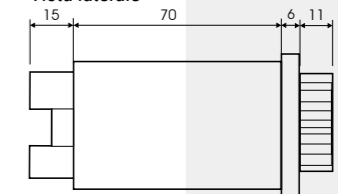


**AHT J-1P4U E AHT K-1P4U**

Vista frontale



Vista laterale





# SONDE



TERMOREGOLAZIONE / SONDE

## Ni 100

VJ44170000



### SONDE DI TEMPERATURA

CAMPO DI LAVORO (sensore)	-60 ÷ +160 °C
CAMPO DI LAVORO (sensore + cavo)	-20 ÷ +105 °C
GRADO DI PROTEZIONE	IP40
TIPO DI SENSORE	termoresistenza Ni 100
LUNGHEZZA CAVO	3 metri

#### Dimensioni (mm)

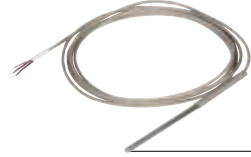


## Pt 100

VJ44250000

Pt 100 10

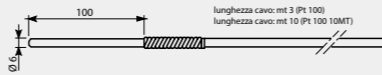
VJ44250010



### SONDE DI TEMPERATURA

CAMPO DI LAVORO (sensore)	-70 ÷ +500 °C
CAMPO DI LAVORO (sensore + cavo)	0 ÷ +400 °C
GRADO DI PROTEZIONE	IP40
TIPO DI SENSORE	termoresistenza Pt 100
LUNGHEZZA CAVO	3 metri (Pt 100) 10 metri (Pt 100 10)

#### Dimensioni (mm)



## PT 100 E

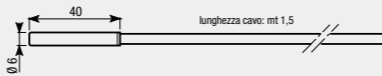
VN879300



### SONDE DI TEMPERATURA

CAMPO DI LAVORO (sensore)	-40 ÷ +200 °C
CAMPO DI LAVORO (sensore + cavo)	0 ÷ +200 °C
GRADO DI PROTEZIONE	IP40
TIPO DI SENSORE	termoresistenza Pt 100
LUNGHEZZA CAVO	1,5 metri

#### Dimensioni (mm)



## PT 100 EC

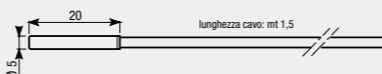
VE122800



### SONDE DI TEMPERATURA

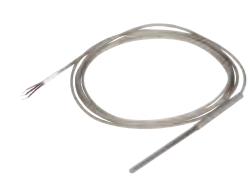
CAMPO DI LAVORO (sensore)	-50 ÷ +110 °C
CAMPO DI LAVORO (sensore + cavo)	-50 ÷ +110 °C
GRADO DI PROTEZIONE	IP68
TIPO DI SENSORE	termoresistenza Pt 100
LUNGHEZZA CAVO	1,5 metri

#### Dimensioni (mm)



## PT 1000

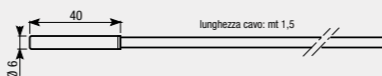
VJ44660000



### SONDE DI TEMPERATURA

CAMPO DI LAVORO (sensore)	-40 ÷ +110 °C
CAMPO DI LAVORO (sensore + cavo)	-40 ÷ +110 °C
GRADO DI PROTEZIONE	IP67
TIPO DI SENSORE	termoresistenza NTC
LUNGHEZZA CAVO	1,5 metri

#### Dimensioni (mm)



## NTC

VN870200

NTC 3 MT

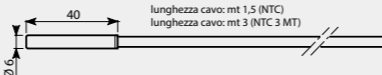
VE152500



### SONDE DI TEMPERATURA

CAMPO DI LAVORO (sensore)	-40 ÷ +110 °C
CAMPO DI LAVORO (sensore + cavo)	-40 ÷ +110 °C
GRADO DI PROTEZIONE	IP67
TIPO DI SENSORE	termoresistenza NTC
LUNGHEZZA CAVO	1,5 metri (NTC) 3 metri (NTC 3 MT)

#### Dimensioni (mm)



## NTC C

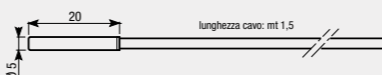
VE123600



### SONDE DI TEMPERATURA

CAMPO DI LAVORO (sensore)	-50 ÷ +110 °C
CAMPO DI LAVORO (sensore + cavo)	-50 ÷ +110 °C
GRADO DI PROTEZIONE	IP68
TIPO DI SENSORE	termoresistenza NTC
LUNGHEZZA CAVO	1,5 metri

#### Dimensioni (mm)



# SONDE



TERMOREGOLAZIONE / SONDE

## NTC BC

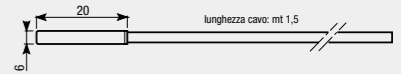
VE124400



### SONDE DI TEMPERATURA

CAMPO DI LAVORO (sensore)	-50 ÷ +120 °C
CAMPO DI LAVORO (sensore + cavo)	-50 ÷ +120 °C
GRADO DI PROTEZIONE	IP67
TIPO DI SENSORE	termoresistenza NTC
LUNGHEZZA CAVO	1,5 metri

#### Dimensioni (mm)



## PTC

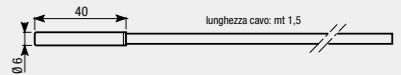
VE750600



### SONDE DI TEMPERATURA

CAMPO DI LAVORO (sensore)	-50 ÷ +120 °C
CAMPO DI LAVORO (sensore + cavo)	-40 ÷ +110 °C
GRADO DI PROTEZIONE	IP67
TIPO DI SENSORE	termoresistenza PTC
LUNGHEZZA CAVO	1,5 metri

#### Dimensioni (mm)



## Fe-Co (J)

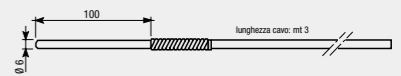
VJ44330000



### SONDE DI TEMPERATURA

CAMPO DI LAVORO (sensore)	-50 ÷ +400 °C
CAMPO DI LAVORO (sensore + cavo)	0 ÷ +400 °C
GRADO DI PROTEZIONE	IP40
TIPO DI SENSORE	termocoppia Fe-Co (J)
LUNGHEZZA CAVO	3 metri

#### Dimensioni (mm)



## Cr-Al (K)

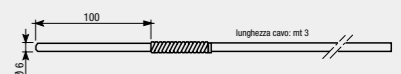
VJ44410000



### SONDE DI TEMPERATURA

CAMPO DI LAVORO (sensore)	-50 ÷ +400 °C
CAMPO DI LAVORO (sensore + cavo)	0 ÷ +400 °C
GRADO DI PROTEZIONE	IP40
TIPO DI SENSORE	termocoppia Cr-Al (K)
LUNGHEZZA CAVO	3 metri

#### Dimensioni (mm)



## Cr-Al 1200 (K)

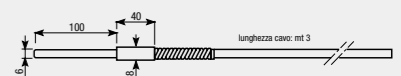
VJ44900000



### SONDE DI TEMPERATURA

CAMPO DI LAVORO (sensore)	-200 ÷ +1200 °C
CAMPO DI LAVORO (sensore + cavo)	0 ÷ +400 °C
GRADO DI PROTEZIONE	IP40
TIPO DI SENSORE	termocoppia Cr-Al (K)
LUNGHEZZA CAVO	3 metri

#### Dimensioni (mm)



## SUR 2

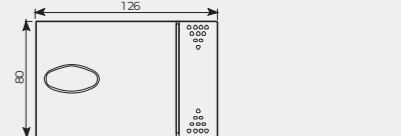
VN873600



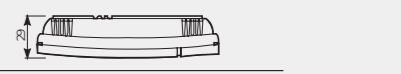
### SONDA DI UMIDITÀ

ALIMENTAZIONE	12 ÷ 24 V AC, 9 ÷ 30 V DC
CAMPO DI LAVORO (sensore)	10% ÷ 90% RH
GRADO DI PROTEZIONE	IP30
TIPO DI SENSORE	capacitivo, uscita 0 ÷ 1 V o 4 ÷ 20 mA

#### Vista frontale



#### Vista laterale



## SPK-10

VN871000

SPK-30

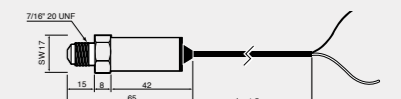
VN872800



### SONDE DI PRESSIONE

ALIMENTAZIONE	8 ÷ 28 V DC
CAMPO DI LAVORO (sensore)	-0,5 ÷ +7 bar (SPK-10) 0 ÷ +30 bar (SPK-30)
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
TIPO DI SENSORE	lineare attivo, uscita 4 ÷ 20 mA
LUNGHEZZA CAVO	1,5 metri

#### Dimensioni (mm)



# TRASFORMATORI CON MORSETTI

TERMOREGOLAZIONE / ACCESSORI

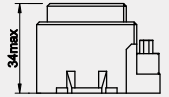
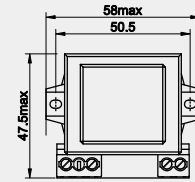


	CODICE	POTENZA	TENSIONE PRIMARIO	TENSIONE SECONDARIO
<b>TM3 230/12</b>	VE256400	3 VA	230 V	12 V
<b>TM3 115/12</b>	VE257200	3 VA	115 V	12 V
<b>TM3 230/24</b>	VE258000	3 VA	230 V	24 V
<b>TM3 115/24</b>	VE259800	3 VA	115 V	24 V
<b>TM6 230/12</b>	VE260600	6 VA	230 V	12 V
<b>TM6 230/24</b>	VE261400	6 VA	230 V	24 V

## TM3

Vista frontale

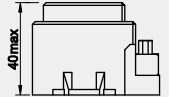
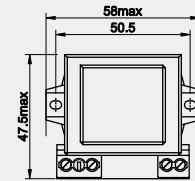
Vista laterale



## TM6

Vista frontale

Vista laterale



# ACCESSORI PER STRUMENTI DA PANNELLO

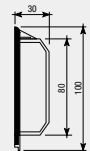
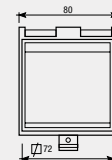


	CODICE	DESCRIZIONE
<b>EVCOP</b>	VJ44820000	Coperchio protezione per strumenti 72x72 mm piombabile
<b>EVAD</b>	VJ44580000	Adattatore da 72x72 mm a 96x96 mm

## EVCOP

Vista frontale

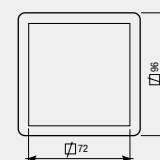
Vista laterale



## EVAD

Vista frontale

Vista laterale





The background features a stylized, light gray graphic of a power line tower and insulators. The tower is a central vertical structure with two horizontal arms extending outwards. Each arm has a diagonal support leg. The insulators are represented by two large, rounded rectangular shapes, one on each arm, with a central vertical slot. The text is centered within the upper insulator shape.

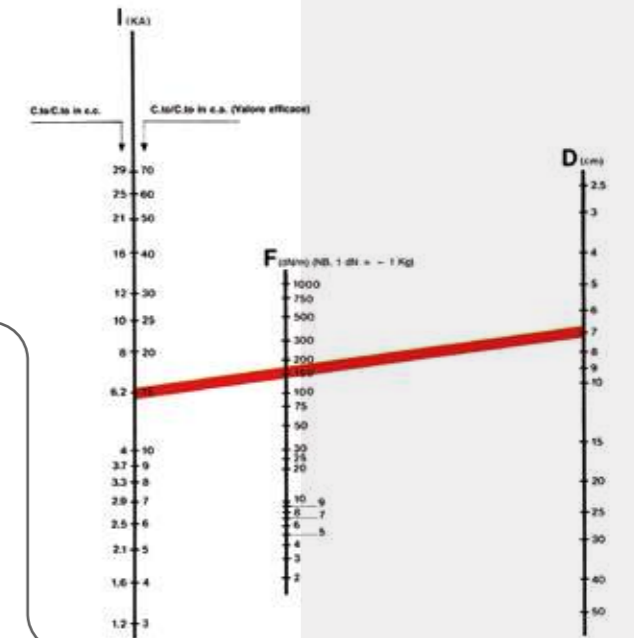
ISOLATORI E  
**PORTASBARRE**

### Nomogramma 1

Determinazione dello sforzo **F** per unità di lunghezza

dati necessari: I = corrente di corto circuito  
D = distanza tra le fasi

Esempio: Icc = 15 kA (in c.a.)      D = 7 cm  
**risultato deducibile dal nomogramma: F ≈ 150 daN/m**



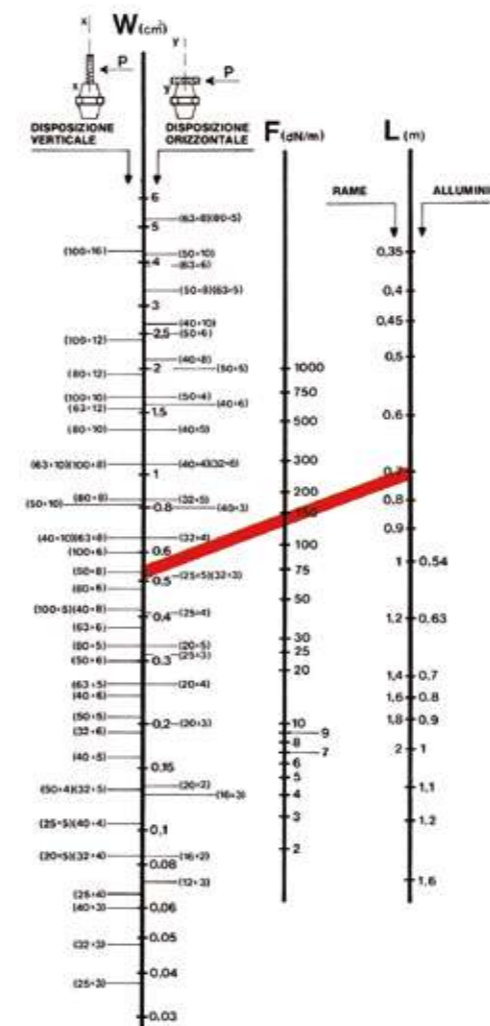
### Nomogramma 2

Determinazione della distanza **L** tra i sostegni

dati necessari: F = sforzo per unità di lunghezza (ricavato con il precedente nomogramma)  
W = modulo di resistenza longitudinale e trasversale delle sbarre rispettivamente secondo X-X oppure Y-Y (ricavabile in base alle dimensioni e alla disposizione della sbarra, se orizzontale o verticale)

Esempio: F ≈ 150 daN/m      W = 0,5 cm<sup>3</sup>  
(50 x 8 disposizione verticale)

**risultato deducibile dal nomogramma: L ≈ 0,7 m**



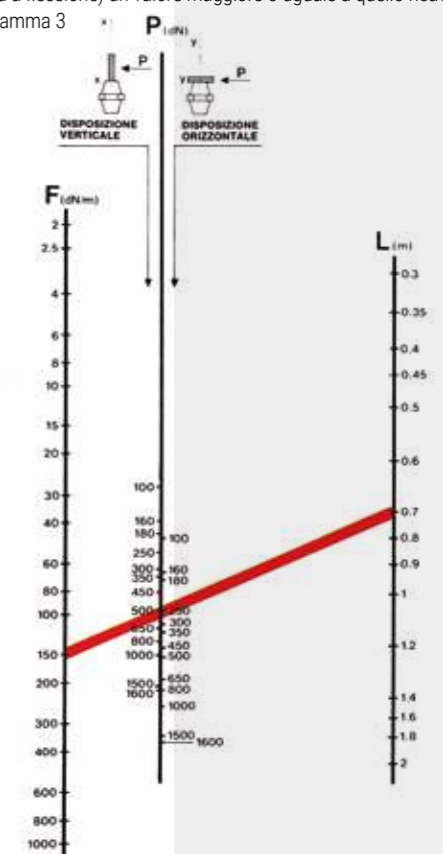
### Nomogramma 3

Determinazione del carico minimo di rottura a flessione **P**

dati necessari: F = sforzo per unità di lunghezza  
L = distanza tra i sostegni (ricavato con il precedente nomogramma)

Esempio: F ≈ 150 daN/m      L ≈ 0,7 m (disposizione verticale)  
**risultato deducibile dal nomogramma: P ≈ 500 daN**  
(per sistema sbarre disposto in verticale)

Individuato il valore del carico P è possibile identificare l'isolatore adatto consultando nelle apposite tabelle di ogni singolo articolo (colonne carico di rottura a flessione) un valore maggiore o uguale a quello ricavato con il Nomogramma 3



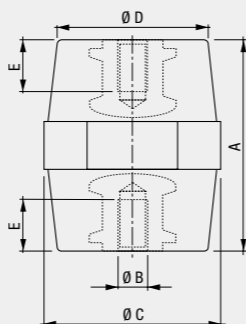


# ISOLATORI SERIE DP

ISOLATORI E PORTASBARRE / ISOLATORI DISTANZIALI E PORTANTI



Dimensioni variabili in funzione del modello. Vedi tabelle che seguono.



Inserto	Codice	Modello	Forma	Materiale*	Altezza (mm)	Larghezza (mm)		Sollecitazione a trazione (daN)	Sollecitazione a compressione (daN)	Sollecitazione a flessione (daN)	Tensione nominale di tenuta a 50Hz per 1 min (kV)	Tensione minima di scarica interna AC (kV)	Tensione di esercizio DC / AC (V)
					(A)	(C)	(D) (E)						
<b>Inserto M3</b>	<b>SA511300</b>	<b>DP6012-03</b>	Esagonale	PA	12	8	7,8 3	100	100	20	3	8	220
<b>Inserto M4</b>	<b>SA512100</b>	<b>DP8015-04</b>	Ottagonale	PA	15	14	12 4	300	500	60	3	8	250
	<b>SA513900</b>	<b>DP6016-04</b>	Ottagonale	PA	16	14	12 4	300	500	60	3	8	250
	<b>SA514700</b>	<b>DP6020-04</b>	Esagonale	PA	20	17	15 5	360	600	80	5	15	400
	<b>SA517000</b>	<b>DP6026-04</b>	Esagonale	PA	25,5	19	15 7	580	2300	200	8	25	600
<b>Inserto M5</b>	<b>SA515400</b>	<b>DP6020-05</b>	Esagonale	PA	20	17	15 5	360	600	80	5	15	400
	<b>SA519600</b>	<b>DP6026-05</b>	Esagonale	PA	25,5	19	15 7	580	2300	200	8	25	600
<b>Inserto M6</b>	<b>SA516200</b>	<b>DP6020-06</b>	Esagonale	PA	20	17	15 5	360	600	80	5	15	400
	<b>SA520400</b>	<b>DP6026-06</b>	Esagonale	PA	25,5	19	15 7	580	2300	200	8	25	600
	<b>SA521200</b>	<b>DP6030-06</b>	Esagonale	PA	30	30	26 9	900	4900	450	10	30	750
	<b>SA524600</b>	<b>DP8035-06</b>	Ottagonale	PA	35	41	34 11	1600	6800	550	10	40	750
	<b>SA525300</b>	<b>DP6035-06</b>	Esagonale	PA	35	32	28 11	1700	6800	700	10	40	1000
	<b>SA529500</b>	<b>DP6036-06</b>	Esagonale	PA	36	41	35 11	1200	8000	750	12	40	1000
	<b>SA532900</b>	<b>DP6040-06</b>	Esagonale	PA	40	46	40 11	1300	8300	750	12	40	1000
	<b>SA536000</b>	<b>DP8045-06</b>	Ottagonale	PA	45	41	34 15	1300	8300	750	12	40	1000
	<b>SA543600</b>	<b>DP6050-06</b>	Esagonale	PA	50	36	29 15	1600	6800	750	12	40	1500
	<b>SA555000</b>	<b>DP6063-06</b>	Esagonale	PA	63	41	31 15	1800	8300	550	20	50	1500
<b>Inserto M8</b>	<b>SA522000</b>	<b>DP6030-08</b>	Esagonale	PA	30	30	26 10	900	4900	450	10	30	750
	<b>SA526100</b>	<b>DP8035-08</b>	Ottagonale	PA	35	41	34 11	1600	6800	550	10	40	750
	<b>SA527900</b>	<b>DP6035-08</b>	Esagonale	PA	35	32	28 11	1700	6800	700	10	40	1000
	<b>SA530300</b>	<b>DP6036-08</b>	Esagonale	PA	36	41	35 11	1200	8000	750	12	40	1000
	<b>SA533700</b>	<b>DP6040-08</b>	Esagonale	PA	40	46	40 11	1300	8300	750	12	40	1000
	<b>SA537800</b>	<b>DP8045-08</b>	Ottagonale	PA	45	41	34 15	1300	8300	750	12	40	1000
	<b>SA538600</b>	<b>DP8046-08</b>	Ottagonale	PA	46	50	41 15	1300	8300	750	12	40	1000
	<b>SA540200</b>	<b>DP6046-08</b>	Esagonale	PA	46	46	40 15	1300	9800	550	12	40	1500
	<b>SA544400</b>	<b>DP6050-08</b>	Esagonale	PA	50	36	29 15	1600	6800	750	12	40	1500
	<b>SA546900</b>	<b>DP6051-08</b>	Esagonale	PA	51	50	42 15	1600	9800	750	15	40	1500
	<b>SA549300</b>	<b>DP6055-08</b>	Esagonale	PA	55	55	46 15	1600	11700	800	15	40	1500
	<b>SA552700</b>	<b>DP8060-08</b>	Ottagonale	BMC/PA	60	55	46 15	2000	11700	800	15	40	1500
	<b>SA556800</b>	<b>DP6063-08</b>	Esagonale	PA	63	41	31 15	1800	8300	550	20	50	1500
	<b>SA558400</b>	<b>DP6065-08</b>	Esagonale	BMC	65	55	43 15	2000	11700	800	15	50	2000
	<b>SA570900</b>	<b>DP6076-08</b>	Esagonale	BMC/PA	76	50	36 15	3500	16600	1200	25	50	3600

Tolleranza carichi di rottura ±10% 1 daN = 10 N

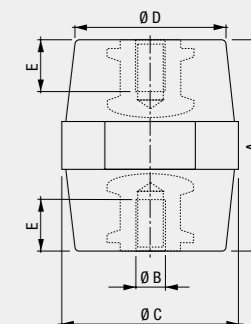
\* PA= Poliammide / BMC= Massa Poliestere

# ISOLATORI SERIE DP

ISOLATORI E PORTASBARRE / ISOLATORI DISTANZIALI E PORTANTI



Dimensioni variabili in funzione del modello. Vedi tabelle che seguono.



Inserto	Codice	Modello	Forma	Materiale*	Altezza (mm)	Larghezza (mm)		Sollecitazione a trazione (daN)	Sollecitazione a compressione (daN)	Sollecitazione a flessione (daN)	Tensione nominale di tenuta a 50Hz per 1 min (kV)	Tensione minima di scarica interna AC (kV)	Tensione di esercizio DC / AC (V)
					(A)	(C)	(D) (E)						
<b>Inserto M10</b>	<b>SA528700</b>	<b>DP6035-10</b>	Esagonale	PA	35	32	28 10	1700	6800	700	10	40	1000
	<b>SA531100</b>	<b>DP6036-10</b>	Esagonale	PA	36	41	35 10	1200	8000	750	12	40	1000
	<b>SA534500</b>	<b>DP6040-10</b>	Esagonale	PA	40	46	40 10	1300	8300	750	12	40	1000
	<b>SA539400</b>	<b>DP8045-10</b>	Ottagonale	PA	45	50	41 15	1300	8300	750	12	40	1000
	<b>SA541000</b>	<b>DP6046-10</b>	Esagonale	PA	46	46	40 15	1300	9800	550	12	40	1500
	<b>SA545100</b>	<b>DP6050-10</b>	Esagonale	PA	50	36	29 15	1600	6800	750	12	40	1500
	<b>SA547700</b>	<b>DP6051-10</b>	Esagonale	PA	51	50	42 15	1600	9800	750	15	40	1500
	<b>SA550100</b>	<b>DP6055-10</b>	Esagonale	PA	55	55	46 15	1600	11700	800	15	40	1500
	<b>SA553500</b>	<b>DP8060-10</b>	Ottagonale	BMC/PA	60	55	46 15	2000	11700	800	15	40	1500
	<b>SA557600</b>	<b>DP6063-10</b>	Esagonale	PA	63	41	31 15	1800	8300	550	20	50	1500
	<b>SA559200</b>	<b>DP6065-10</b>	Esagonale	BMC	65	55	43 15	2000	11700	800	15	50	2000
	<b>SA561800</b>	<b>DP6070-10</b>	Esagonale	BMC/PA	70	65	52 25	3000	16600	1200	23	50	2000
	<b>SA565900</b>	<b>DP8075-10</b>	Ottagonale	BMC	75	65	52 25	3500	12000	1200	25	50	2000
	<b>SA571700</b>	<b>DP6076-10</b>	Esagonale	BMC/PA	76	50	36 25	3500	16600	1200	25	50	3600
	<b>SA573300</b>	<b>DP6080-10</b>	Esagonale	BMC/PA	80	65	52 25	3500	16600	1300	25	50	3600
<b>Inserto M12</b>	<b>SA535200</b>	<b>DP6040-12</b>	Esagonale	PA	40	46	40 12	1300	8300	750	12	40	1000
	<b>SA542800</b>	<b>DP6046-12</b>	Esagonale	PA	46	46	40 14	1300	9800	550	12	40	1500
	<b>SA548500</b>	<b>DP6051-12</b>	Esagonale	PA	51	50	42 14	1600	9800	750	15	40	1500
	<b>SA551900</b>	<b>DP6055-12</b>	Esagonale	PA	55	55	46 14	1600	11700	800	15	40	1500
	<b>SA560000</b>	<b>DP6065-12</b>	Esagonale	BMC	65	55	43 14	2000	11700	800	15	50	2000
	<b>SA562600</b>	<b>DP6070-12</b>	Esagonale	BMC/PA	70	65	52 25	3000	16600	1200	23	50	2000
	<b>SA566700</b>	<b>DP8075-12</b>	Ottagonale	BMC	75	65	52 25	3500	12000	1200	25	50	2000
	<b>SA572500</b>	<b>DP6076-12</b>	Esagonale	BMC/PA	76	50	36 25	3500	16600	1200	25	50	3600
	<b>SA574100</b>	<b>DP6080-12</b>	Esagonale	BMC/PA	80	65	52 25	3500	16600	1300	25	50	3600
	<b>SA576600</b>	<b>DP8100-12</b>	Ottagonale	BMC/PA	100	65	52 25	4000	16700	1300	30	50	3600
	<b>SA578200</b>	<b>DP8102-12</b>	Ottagonale	BMC/PA	102	65	52 25	4000	16700	1300	30	50	3600
	<b>SA554300</b>	<b>DP6060-12</b>	Esagonale	BMC	60	55	43 14	2000	11700	800	15	40	1500
<b>Inserto M16</b>	<b>SA563400</b>	<b>DP6070-16</b>	Esagonale	BMC/PA	70	65	52 25	3000	16600	1200	23	50	2000
	<b>SA567500</b>	<b>DP6076-16</b>	Esagonale	BMC	76	50	36 25	3500	12000	1200	25	50	2000
	<b>SA569100</b>	<b>DP8075-16</b>	Ottagonale	BMC	75	65	52 25	3500	16600	1200	25	50	3600
	<b>SA575800</b>	<b>DP6080-16</b>	Esagonale	BMC/PA	80	65	52 25	3500	16600	1300	25	50	3600
	<b>SA577400</b>	<b>DP8100-16</b>	Ottagonale	BMC/PA	100	65	52 25	4000	16700	1300	30	50	3600
	<b>SA579000</b>	<b>DP8102-16</b>	Ottagonale	BMC/PA	102	65	52 25	4000	16700	1300	30	50	3600

Tolleranza carichi di rottura ±10% 1 daN = 10 N

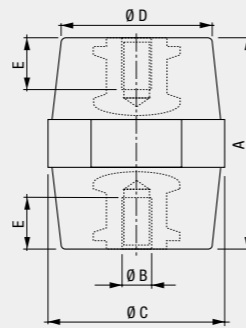
\* PA= Poliammide / BMC= Massa Poliestere

# ISOLATORI SERIE DP UL

ISOLATORI E PORTASBARRE / ISOLATORI DISTANZIALI E PORTANTI



Dimensioni variabili in funzione del modello. Vedi tabelle che seguono.



Inserto	Codice	Modello	Forma	Materiale*	Altezza (mm) (A)	Larghezza (mm) (C) (D) (E)			Sollecitazione a trazione (daN)	Sollecitazione a compressione (daN)	Sollecitazione a flessione (daN)	Tensione nominale di tenuta a 50HZ per 1 min (kV)	Tensione minima di scarica interna AC (kV)	Tensione di esercizio DC / AC (V)
<b>Inserto M3</b>	<b>SA51130099</b>	<b>DP6012-03 UL</b>	Esagonale	PA	12	8	7,8	3	100	100	20	3	8	220
<b>Inserto M4</b>	<b>SA51210099</b>	<b>DP8015-04 UL</b>	Ottagonale	PA	15	14	12	4	300	500	60	3	8	250
	<b>SA51390099</b>	<b>DP6016-04 UL</b>	Ottagonale	PA	16	14	12	4	300	500	60	3	8	250
	<b>SA51470099</b>	<b>DP6020-04 UL</b>	Esagonale	PA	20	17	15	5	360	600	80	5	15	400
	<b>SA51700099</b>	<b>DP6026-04 UL</b>	Esagonale	PA	25,5	19	15	7	580	2300	200	8	25	600
<b>Inserto M5</b>	<b>SA51540099</b>	<b>DP6020-05 UL</b>	Esagonale	PA	20	17	15	5	360	600	80	5	15	400
	<b>SA51960099</b>	<b>DP6026-05 UL</b>	Esagonale	PA	25,5	19	15	7	580	2300	200	8	25	600
<b>Inserto M6</b>	<b>SA51620099</b>	<b>DP6020-06 UL</b>	Esagonale	PA	20	17	15	5	360	600	80	5	15	400
	<b>SA52040099</b>	<b>DP6026-06 UL</b>	Esagonale	PA	25,5	19	15	7	580	2300	200	8	25	600
	<b>SA52120099</b>	<b>DP6030-06 UL</b>	Esagonale	PA	30	30	26	9	900	4900	450	10	30	750
	<b>SA52460099</b>	<b>DP8035-06 UL</b>	Ottagonale	PA	35	41	34	11	1600	6800	550	10	40	750
	<b>SA52530099</b>	<b>DP6035-06 UL</b>	Esagonale	PA	35	32	28	11	1700	6800	700	10	40	1000
	<b>SA52950099</b>	<b>DP6036-06 UL</b>	Esagonale	PA	36	41	35	11	1200	8000	750	12	40	1000
	<b>SA53290099</b>	<b>DP6040-06 UL</b>	Esagonale	PA	40	46	40	11	1300	8300	750	12	40	1000
	<b>SA53600099</b>	<b>DP8045-06 UL</b>	Ottagonale	PA	45	41	34	15	1300	8300	750	12	40	1000
	<b>SA54360099</b>	<b>DP6050-06 UL</b>	Esagonale	PA	50	36	29	15	1600	6800	750	12	40	1500
	<b>SA55500099</b>	<b>DP6063-06 UL</b>	Esagonale	PA	63	41	31	15	1800	8300	550	20	50	1500
<b>Inserto M8</b>	<b>SA52200099</b>	<b>DP6030-08 UL</b>	Esagonale	PA	30	30	26	10	900	4900	450	10	30	750
	<b>SA52610099</b>	<b>DP8035-08 UL</b>	Ottagonale	PA	35	41	34	11	1600	6800	550	10	40	750
	<b>SA52790099</b>	<b>DP6035-08 UL</b>	Esagonale	PA	35	32	28	11	1700	6800	700	10	40	1000
	<b>SA53030099</b>	<b>DP6036-08 UL</b>	Esagonale	PA	36	41	35	11	1200	8000	750	12	40	1000
	<b>SA53370099</b>	<b>DP6040-08 UL</b>	Esagonale	PA	40	46	40	11	1300	8300	750	12	40	1000
	<b>SA53780099</b>	<b>DP8045-08 UL</b>	Ottagonale	PA	45	41	34	15	1300	8300	750	12	40	1000
	<b>SA53860099</b>	<b>DP8046-08 UL</b>	Ottagonale	PA	46	50	41	15	1300	8300	750	12	40	1000
	<b>SA54020099</b>	<b>DP6046-08 UL</b>	Esagonale	PA	46	46	40	15	1300	9800	550	12	40	1500
	<b>SA54440099</b>	<b>DP6050-08 UL</b>	Esagonale	PA	50	36	29	15	1600	6800	750	12	40	1500
	<b>SA54690099</b>	<b>DP6051-08 UL</b>	Esagonale	PA	51	50	42	15	1600	9800	750	15	40	1500
	<b>SA54930099</b>	<b>DP6055-08 UL</b>	Esagonale	PA	55	55	46	15	1600	11700	800	15	40	1500
	<b>SA55270099</b>	<b>DP8060-08 UL</b>	Ottagonale	BMC/PA	60	55	46	15	2000	11700	800	15	40	1500
	<b>SA55680099</b>	<b>DP6063-08 UL</b>	Esagonale	PA	63	41	31	15	1800	8300	550	20	50	1500
	<b>SA55840099</b>	<b>DP6065-08 UL</b>	Esagonale	BMC	65	55	43	15	2000	11700	800	15	50	2000
	<b>SA57090099</b>	<b>DP6076-08 UL</b>	Esagonale	BMC/PA	76	50	36	15	3500	16600	1200	25	50	3600

Tolleranza carichi di rottura ±10% 1 daN = 10 N

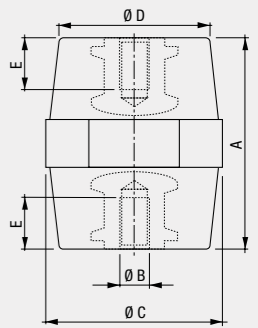
\* PA= Poliammide / BMC= Massa Poliestere

# ISOLATORI SERIE DP UL

ISOLATORI E PORTASBARRE / ISOLATORI DISTANZIALI E PORTANTI



Dimensioni variabili in funzione del modello. Vedi tabelle che seguono.



Inserto	Codice	Modello	Forma	Materiale*	Altezza (mm) (A)	Larghezza (mm) (C) (D) (E)			Sollecitazione a trazione (daN)	Sollecitazione a compressione (daN)	Sollecitazione a flessione (daN)	Tensione nominale di tenuta a 50HZ per 1 min (kV)	Tensione minima di scarica interna AC (kV)	Tensione di esercizio DC / AC (V)
<b>Inserto M10</b>	<b>SA52870099</b>	<b>DP6035-10 UL</b>	Esagonale	PA	35	32	28	10	1700	6800	700	10	40	1000
	<b>SA53110099</b>	<b>DP6036-10 UL</b>	Esagonale	PA	36	41	35	10	1200	8000	750	12	40	1000
	<b>SA53450099</b>	<b>DP6040-10 UL</b>	Esagonale	PA	40	46	40	10	1300	8300	750	12	40	1000
	<b>SA53940099</b>	<b>DP8045-10 UL</b>	Ottagonale	PA	45	50	41	15	1300	8300	750	12	40	1000
	<b>SA54100099</b>	<b>DP6046-10 UL</b>	Esagonale	PA	46	46	40	15	1300	9800	550	12	40	1500
	<b>SA54510099</b>	<b>DP6050-10 UL</b>	Esagonale	PA	50	36	29	15	1600	6800	750	12	40	1500
	<b>SA54770099</b>	<b>DP6051-10 UL</b>	Esagonale	PA	51	50	42	15	1600	9800	750	15	40	1500
	<b>SA55010099</b>	<b>DP6055-10 UL</b>	Esagonale	PA	55	55	46	15	1600	11700	800	15	40	1500
	<b>SA55350099</b>	<b>DP8060-10 UL</b>	Ottagonale	BMC/PA	60	55	46	15	2000	11700	800	15	40	1500
	<b>SA55760099</b>	<b>DP6063-10 UL</b>	Esagonale	PA	63	41	31	15	1800	8300	550	20	50	1500
	<b>SA56180099</b>	<b>DP6070-10 UL</b>	Esagonale	BMC/PA	70	65	52	25	3000	16600	1200	23	50	2000
	<b>SA57170099</b>	<b>DP6076-10 UL</b>	Esagonale	BMC/PA	76	50	36	25	3500	16600	1200	25	50	3600
	<b>SA57330099</b>	<b>DP6080-10 UL</b>	Esagonale	BMC/PA	80	65	52	25	3500	16600	1300	25	50	3600
<b>Inserto M12</b>	<b>SA53520099</b>	<b>DP6040-12 UL</b>	Esagonale	PA	40	46	40	12	1300	8300	750	12	40	1000
	<b>SA54280099</b>	<b>DP6046-12 UL</b>	Esagonale	PA	46	46	40	14	1300	9800	550	12	40	1500
	<b>SA54850099</b>	<b>DP6051-12 UL</b>	Esagonale	PA	51	50	42	14	1600	9800	750	15	40	1500
	<b>SA55190099</b>	<b>DP6055-12 UL</b>	Esagonale	PA	55	55	46	14	1600	11700	800	15	40	1500
	<b>SA56260099</b>	<b>DP6070-12 UL</b>	Esagonale	BMC/PA	70	65	52	25	3000	16600	1200	23	50	2000
	<b>SA57250099</b>	<b>DP6076-12 UL</b>	Esagonale	BMC/PA	76	50	36	25	3500	16600	1200	25	50	3600
	<b>SA57410099</b>	<b>DP6080-12 UL</b>	Esagonale	BMC/PA	80	65	52	25	3500	16600	1300	25	50	3600
	<b>SA57660099</b>	<b>DP8100-12 UL</b>	Ottagonale	BMC/PA	100	65	52	25	4000	16700	1300	30	50	3600
	<b>SA57820099</b>	<b>DP8102-12 UL</b>	Ottagonale	BMC/PA	102	65	52	25	4000	16700	1300	30	50	3600
<b>Inserto M16</b>	<b>SA56340099</b>	<b>DP6070-16 UL</b>	Esagonale	BMC/PA	70	65	52	25	3000	16600	1200	23	50	2000
	<b>SA57580099</b>	<b>DP6080-16 UL</b>	Esagonale	BMC/PA	80	65	52	25	3500	16600	1300	25	50	3600
	<b>SA57740099</b>	<b>DP8100-16 UL</b>	Ottagonale	BMC/PA	100	65	52	25	4000	16700	1300	30	50	3600
	<b>SA57900099</b>	<b>DP8102-16 UL</b>	Ottagonale	BMC/PA	102	65	52	25	4000	16700	1300	30	50	3600

Tolleranza carichi di rottura ±10% 1 daN = 10 N

\* PA= Poliammide / BMC= Massa Poliestere

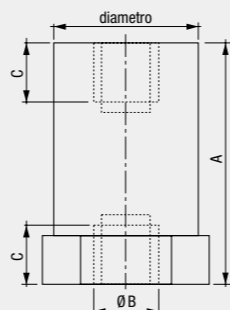


# ISOLATORI SERIE CP

ISOLATORI E PORTASBARRE / ISOLATORI DISTANZIALI E PORTANTI



Dimensioni variabili in funzione del modello. Vedi tabelle che seguono.



Inserto	Codice	Modello	Materiale*	Altezza (mm) (A)	Larghezza (mm) (C)	Diametro (mm)	Sollecitazione a trazione (daN)	Sollecitazione a flessione (daN)	Tensione nominale di tenuta a 50Hz per 1 min (kV)	Tensione minima di scarica interna AC (kV)	Tensione di esercizio DC / AC (V)
<b>Inserto M4</b>											
	SA580800	CP2016-04	PA	16	5	20	400	250	3	10	400
	SA584000	CP2020-04	PA	20	5	20	400	250	3,5	10	600
	SA589900	CP2025-04	PA	25	5	20	400	200	5	15	600
<b>Inserto M5</b>											
	SA581600	CP2016-05	PA	16	5	20	400	250	3	10	400
	SA585700	CP2020-05	PA	20	5	20	400	250	3,5	10	600
	SA590700	CP2025-05	PA	25	5	20	400	200	5	15	600
	SA594900	CP2030-05	PA	30	9	20	400	200	5	15	600
	SA597200	CP2035-05	PA	35	9	20	400	150	8	25	600
	SA600400	CP2040-05	PA	40	9	20	400	150	8	25	600
	SA603800	CP2045-05	PA	45	9	20	400	100	8	25	600
	SA606100	CP2050-05	PA	50	9	20	400	100	10	30	750
<b>Inserto M6</b>											
	SA582400	CP2016-06	PA	16	4	20	400	250	3	10	400
	SA587300	CP2020-06	PA	20	5	20	400	250	3,5	10	600
	SA591500	CP2025-06	PA	25	5	20	400	200	5	15	600
	SA595600	CP2030-06	PA	30	9	20	400	200	5	15	600
	SA598000	CP2035-06	PA	35	9	20	400	150	8	25	600
	SA601200	CP2040-06	PA	40	9	20	400	150	8	25	600
	SA604600	CP2045-06	PA	45	9	20	400	100	8	25	600
	SA607900	CP2050-06	PA	50	9	20	400	100	10	30	750
	SA609500	CP3030-06	PA	30	9	30	900	450	8	25	750
	SA611100	CP3035-06	PA	35	10	30	900	450	8	25	750
	SA613700	CP3040-06	PA	40	10	30	900	300	10	30	1000
	SA615200	CP3045-06	PA	45	15	30	900	300	10	30	1000
	SA617800	CP3050-06	PA	50	15	30	900	200	10	40	1500
	SA619400	CP3055-06	PA	55	15	30	900	200	10	40	1500
	SA621000	CP3060-06	PA	60	15	30	900	150	15	40	1500
	SA623600	CP3065-06	PA	65	15	30	900	150	15	40	1500
	SA625100	CP3070-06	PA	70	15	30	900	150	15	40	1500

Tolleranza carichi di rottura ±10% 1 daN = 10 N

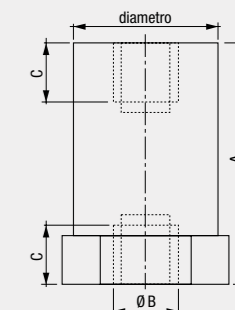
\* PA= Poliammide / BMC= Massa Poliestere

# ISOLATORI SERIE CP

ISOLATORI E PORTASBARRE / ISOLATORI DISTANZIALI E PORTANTI



Dimensioni variabili in funzione del modello. Vedi tabelle che seguono.



Inserto	Codice	Modello	Materiale*	Altezza (mm) (A)	Larghezza (mm) (C)	Diametro (mm)	Sollecitazione a trazione (daN)	Sollecitazione a flessione (daN)	Tensione nominale di tenuta a 50Hz per 1 min (kV)	Tensione minima di scarica interna AC (kV)	Tensione di esercizio DC / AC (V)
<b>Inserto M8</b>											
	SA583200	CP2016-08	PA	16	4	20	400	250	3	10	400
	SA588100	CP2020-08	PA	20	4	20	400	250	3,5	10	600
	SA592300	CP2025-08	PA	25	4	20	400	200	5	15	600
	SA596400	CP2030-08	PA	30	10	20	400	200	5	15	600
	SA599800	CP2035-08	PA	35	10	20	400	150	8	25	600
	SA602000	CP2040-08	PA	40	10	20	400	150	8	25	600
	SA605300	CP2045-08	PA	45	10	20	400	100	8	25	600
	SA608700	CP2050-08	PA	50	10	20	400	100	10	30	750
	SA610300	CP3030-08	PA	30	9	30	900	450	8	25	750
	SA612900	CP3035-08	PA	35	10	30	900	450	8	25	750
	SA614500	CP3040-08	PA	40	10	30	900	300	10	30	1000
	SA616000	CP3045-08	PA	45	15	30	900	300	10	30	1000
	SA618600	CP3050-08	PA	50	15	30	900	200	10	40	1500
	SA620200	CP3055-08	PA	55	15	30	900	200	10	40	1500
	SA622800	CP3060-08	PA	60	15	30	900	150	15	40	1500
	SA624400	CP3065-08	PA	65	15	30	900	150	15	40	1500
	SA626900	CP3070-08	PA	70	15	30	900	150	15	40	1500
	SA627700	CP4030-08	PA	30	9	40	1000	700	8	25	750
	SA629300	CP4035-08	PA	35	10	40	1000	700	8	25	750
	SA631900	CP4040-08	PA	40	10	40	1000	500	10	30	1000
	SA634300	CP4045-08	PA	45	15	40	1000	500	10	30	1000
	SA637600	CP4050-08	PA	50	15	40	1000	500	10	40	1500
	SA640000	CP4055-08	PA	55	15	40	1000	500	10	40	1500
	SA646700	CP4060-08	PA	60	15	40	1000	370	15	40	1500
<b>Inserto M10</b>											
	SA628500	CP4030-10	PA	30	8	40	1000	700	8	25	750
	SA630100	CP4035-10	PA	35	10	40	1000	700	8	25	750
	SA632700	CP4040-10	PA	40	10	40	1000	500	10	30	1000
	SA635000	CP4045-10	PA	45	15	40	1000	500	10	30	1000
	SA638400	CP4050-10	PA	50	15	40	1000	500	10	40	1500
	SA642600	CP4055-10	PA	55	15	40	1000	500	10	40	1500
	SA647500	CP4060-10	PA	60	15	40	1000	370	15	40	1500
<b>Inserto M12</b>											
	SA633500	CP4040-12	PA	40	12	40	1000	500	10	30	1000
	SA636800	CP4045-12	PA	45	14	40	1000	500	10	30	1000
	SA639200	CP4050-12	PA	50	14	40	1000	500	10	40	1500
	SA645900	CP4055-12	PA	55	14	40	1000	500	10	40	1500
	SA648300	CP4060-12	PA	60	14	40	1000	370	15	40	1500

Tolleranza carichi di rottura ±10% 1 daN = 10 N

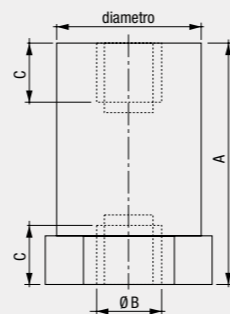
\* PA= Poliammide / BMC= Massa Poliestere

# ISOLATORI SERIE CP UL

ISOLATORI E PORTASBARRE / ISOLATORI DISTANZIALI E PORTANTI



Dimensioni variabili in funzione del modello. Vedi tabelle che seguono.



Inserto	Codice	Modello	Materiale*	Altezza (mm) (A)	Larghezza (mm) (C)	Diametro (mm)	Sollecitazione a trazione (daN)	Sollecitazione a flessione (daN)	Tensione nominale di tenuta a 50HZ per 1 min (kV)	Tensione minima di scarica interna AC (kV)	Tensione di esercizio DC / AC (V)
<b>Inserto M4</b>	SA58080099	CP2016-04 UL	PA	16	5	20	400	250	3	10	400
	SA58400099	CP2020-04 UL	PA	20	5	20	400	250	3,5	10	600
	SA58990099	CP2025-04 UL	PA	25	5	20	400	200	5	15	600
<b>Inserto M5</b>	SA58160099	CP2016-05 UL	PA	16	5	20	400	250	3	10	400
	SA58570099	CP2020-05 UL	PA	20	5	20	400	250	3,5	10	600
	SA59070099	CP2025-05 UL	PA	25	5	20	400	200	5	15	600
	SA59490099	CP2030-05 UL	PA	30	9	20	400	200	5	15	600
	SA59720099	CP2035-05 UL	PA	35	9	20	400	150	8	25	600
	SA60040099	CP2040-05 UL	PA	40	9	20	400	150	8	25	600
	SA60380099	CP2045-05 UL	PA	45	9	20	400	100	8	25	600
	SA60610099	CP2050-05 UL	PA	50	9	20	400	100	10	30	750
<b>Inserto M6</b>	SA58240099	CP2016-06 UL	PA	16	4	20	400	250	3	10	400
	SA58730099	CP2020-06 UL	PA	20	5	20	400	250	3,5	10	600
	SA59150099	CP2025-06 UL	PA	25	5	20	400	200	5	15	600
	SA59560099	CP2030-06 UL	PA	30	9	20	400	200	5	15	600
	SA59800099	CP2035-06 UL	PA	35	9	20	400	150	8	25	600
	SA60120099	CP2040-06 UL	PA	40	9	20	400	150	8	25	600
	SA60460099	CP2045-06 UL	PA	45	9	20	400	100	8	25	600
	SA60790099	CP2050-06 UL	PA	50	9	20	400	100	10	30	750
	SA60950099	CP3030-06 UL	PA	30	9	30	900	450	8	25	750
	SA61110099	CP3035-06 UL	PA	35	10	30	900	450	8	25	750
	SA61370099	CP3040-06 UL	PA	40	10	30	900	300	10	30	1000
	SA61520099	CP3045-06 UL	PA	45	15	30	900	300	10	30	1000
	SA61780099	CP3050-06 UL	PA	50	15	30	900	200	10	40	1500
	SA61940099	CP3055-06 UL	PA	55	15	30	900	200	10	40	1500
	SA62100099	CP3060-06 UL	PA	60	15	30	900	150	15	40	1500
	SA62360099	CP3065-06 UL	PA	65	15	30	900	150	15	40	1500
	SA62510099	CP3070-06 UL	PA	70	15	30	900	150	15	40	1500

Tolleranza carichi di rottura ±10% 1 daN = 10 N

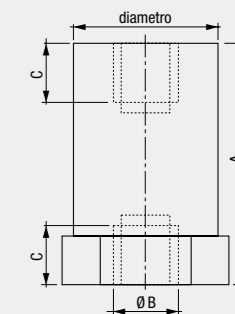
\* PA= Poliammide / BMC= Massa Poliestere

# ISOLATORI SERIE CP UL

ISOLATORI E PORTASBARRE / ISOLATORI DISTANZIALI E PORTANTI



Dimensioni variabili in funzione del modello. Vedi tabelle che seguono.



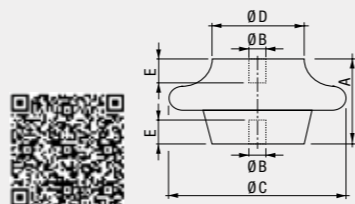
Inserto	Codice	Modello	Materiale*	Altezza (mm) (A)	Larghezza (mm) (C)	Diametro (mm)	Sollecitazione a trazione (daN)	Sollecitazione a flessione (daN)	Tensione nominale di tenuta a 50HZ per 1 min (kV)	Tensione minima di scarica interna AC (kV)	Tensione di esercizio DC / AC (V)
<b>Inserto M8</b>	SA58320099	CP2016-08 UL	PA	16	4	20	400	250	3	10	400
	SA58810099	CP2020-08 UL	PA	20	4	20	400	250	3,5	10	600
	SA59230099	CP2025-08 UL	PA	25	4	20	400	200	5	15	600
	SA59640099	CP2030-08 UL	PA	30	10	20	400	200	5	15	600
	SA59980099	CP2035-08 UL	PA	35	10	20	400	150	8	25	600
	SA60200099	CP2040-08 UL	PA	40	10	20	400	150	8	25	600
	SA60530099	CP2045-08 UL	PA	45	10	20	400	100	8	25	600
	SA60870099	CP2050-08 UL	PA	50	10	20	400	100	10	30	750
	SA61030099	CP3030-08 UL	PA	30	9	30	900	450	8	25	750
	SA61290099	CP3035-08 UL	PA	35	10	30	900	450	8	25	750
	SA61450099	CP3040-08 UL	PA	40	10	30	900	300	10	30	1000
	SA61600099	CP3045-08 UL	PA	45	15	30	900	300	10	30	1000
	SA61860099	CP3050-08 UL	PA	50	15	30	900	200	10	40	1500
	SA62020099	CP3055-08 UL	PA	55	15	30	900	200	10	40	1500
	SA62280099	CP3060-08 UL	PA	60	15	30	900	150	15	40	1500
	SA62440099	CP3065-08 UL	PA	65	15	30	900	150	15	40	1500
<b>Inserto M10</b>	SA62690099	CP3070-08 UL	PA	70	15	30	900	150	15	40	1500
	SA62770099	CP4030-08 UL	PA	30	9	40	1000	700	8	25	750
	SA62930099	CP4035-08 UL	PA	35	10	40	1000	700	8	25	750
	SA63190099	CP4040-08 UL	PA	40	10	40	1000	500	10	30	1000
	SA63430099	CP4045-08 UL	PA	45	15	40	1000	500	10	30	1000
	SA63760099	CP4050-08 UL	PA	50	15	40	1000	500	10	40	1500
	SA64000099	CP4055-08 UL	PA	55	15	40	1000	500	10	40	1500
	SA64670099	CP4060-08 UL	PA	60	15	40	1000	370	15	40	1500
	SA62850099	CP4030-10	PA	30	8	40	1000	700	8	25	750
	SA63010099	CP4035-10	PA	35	10	40	1000	700	8	25	750
	SA63270099	CP4040-10	PA	40	10	40	1000	500	10	30	1000
	SA63500099	CP4045-10	PA	45	15	40	1000	500	10	30	1000
SA63840099	CP4050-10	PA	50	15	40	1000	500	10	40	1500	
SA64260099	CP4055-10	PA	55	15	40	1000	500	10	40	1500	
SA64750099	CP4060-10	PA	60	15	40	1000	370	15	40	1500	
<b>Inserto M12</b>	SA63350099	CP4040-12	PA	40	12	40	1000	500	10	30	1000
	SA63680099	CP4045-12	PA	45	14	40	1000	500	10	30	1000
	SA63920099	CP4050-12	PA	50	14	40	1000	500	10	40	1500
	SA64590099	CP4055-12	PA	55	14	40	1000	500	10	40	1500
	SA64830099	CP4060-12	PA	60	14	40	1000	370	15	40	1500

Tolleranza carichi di rottura ±10% 1 daN = 10 N

\* PA= Poliammide / BMC= Massa Poliestere



## SERIE CI COMPONENTI

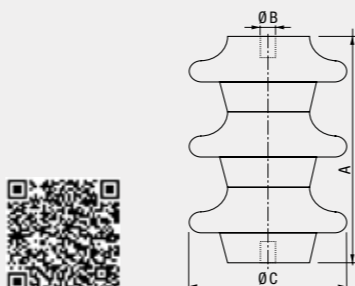


Codice	Modello	Sollecitazione a trazione (daN)	Sollecitazione a compressione (daN)	Sollecitazione a torsione (daN)	Sollecitazione a flessione (daN)	Tensione minima di scarica superficiale AC (kV)	Tensione minima di scarica interna AC (kV)	Tensione di esercizio DC / AC (V)	Altezza			
									(A)	(C)	(D)	(E)
<b>Inserto M8</b>												
SA659000	CI052-8	1950	14700	10	980	50	40	5	52	100	52	15
<b>Inserto M10</b>												
SA660800	CI052-10	1950	14700	10	980	50	40	5	52	100	52	15
<b>Inserto M12</b>												
SA661600	CI052-12	1950	14700	10	980	50	40	5	52	100	52	16
SA663200	CI067-12	1950	14700	10	980	50	40	6	67	100	52	25
SA665700	CI160-12	1950	14700	10	500	50	40	6	160	100	45	25
<b>Inserto M16</b>												
SA662400	CI052-16	1950	14700	10	980	50	40	5	52	100	52	16
SA664000	CI067-16	1950	14700	10	980	50	40	6	67	100	52	25
SA666500	CI160-16	1950	14700	10	500	50	40	6	160	100	45	25

Tolleranza carichi di rottura ±10% 1 daN = 10 N



## SERIE CI FORMATO



Codice	Modello	Tensione nominale (kV)	Tensione massima di esercizio (kV)	Tensione nominale di tenuta a frequenza industriale (kV)	Tensione nominale di tenuta a impulsi (kV)	Altezza		(N° elementi)
						(A)	(C)	
<b>Inserto M12</b>								
SA649100	CI006-12	6	7,2	28	60	52	100	1
SA651700	CI010-12	10	12	38	75	104	100	2
SA653300	CI015-12	15	17,5	45	95	156	100	3
SA655800	CI020-12	20	24	55	125	208	100	4
SA657400	CI030-12	30	36	75	170	260	100	5
<b>Inserto M16</b>								
SA650900	CI006-16	6	7,2	28	60	52	100	1
SA652500	CI010-16	10	12	38	75	104	100	2
SA654100	CI015-16	15	17,5	45	95	156	100	3
SA656600	CI020-16	20	24	55	125	208	100	4
SA658200	CI030-16	30	36	75	170	260	100	5

Tolleranza carichi di rottura ±10% 1 daN = 10 N



## ELEMENTI DI SCELTA SERIE CPS

Codice	Modello	Altezza (mm)	Larghezza (mm)
<b>Inserto M5</b>			
SA676400	CPS2035-05	35	20
<b>Inserto M6</b>			
SA677200	CPS2035-06	35	20
SA679800	CPS2050-06	50	20
SA681400	CPS2070-06	70	20
SA683000	CPS3070-06	70	30
<b>Inserto M8</b>			
SA678000	CPS2035-08	35	20
SA680600	CPS2050-08	50	20
SA682200	CPS2070-08	70	20
SA684800	CPS3070-08	70	30
SA685500	CPS4070-08	70	40

<b>Inserto M10</b>			
SA686300	CPS4070-10	70	40
<b>Inserto M12</b>			
SA687100	CPS4070-12	70	40

Tolleranza carichi di rottura ±10% 1 daN = 10 N



## ELEMENTI DI SCELTA SERIE DPS

Codice	Modello	Altezza (mm)	Larghezza (mm)
<b>Inserto M6</b>			
SA670700	DPS6035-06	34,9	32
<b>Inserto M8</b>			
SA671500	DPS6035-08	34,9	32

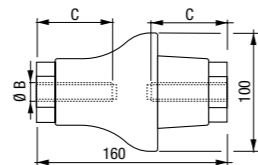
Tolleranza carichi di rottura ±10% 1 daN = 10 N

# ISOLATORI SERIE TEP

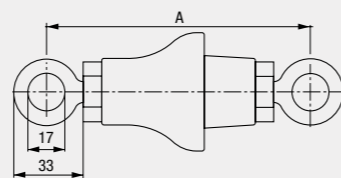
ISOLATORI E PORTASBARRE / ISOLATORI DISTANZIALI E PORTANTI



TEP1



TEP2

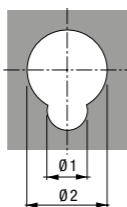


Codice	Modello	Rottura a trazione (da N)	Tensione minima di scarica superficiale AC (kV)	Tensione minima di scarica interna AC (kV)	Tensione di esercizio DC / AC (kV)	Dimensioni (mm)		Amax	ØB	C
						Altezza	Amin			
SA668100	TEP1	2000	50	40	8	160	-	-	M12	65
SA669900	TEP2	2000	50	40	8	220/320	220	320	-	-

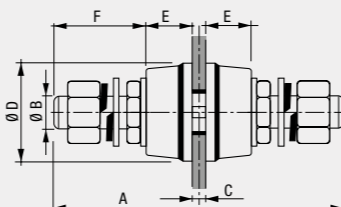
Tolleranza carichi di rottura ±10%

# ISOLATORI SERIE IPN

DIMA FORATURA



ISOLATORE PASSANTE NORMALE IPN



Codice	Modello	Materiale	Colore	Portata nominale corrente (A)	Tensione d'esercizio (V)	Tensione di prova (kV)	Dimensioni (mm)		ØD	E	F	Ø1	Ø2	
							A	ØB						
SA688900	IPN 025	Perno e dado solidale in ottone	Rosso	25	600	4	50	M4	3	15,5	10	12,5	2,5	8,5
SA689700	IPN 050	Perno e dado solidale in ottone	Rosso	50	1000	6	65	M6	5	20	12	17	3,5	12,5
SA690500	IPN 080	Perno e dado solidale in ottone	Rosso	80	1000	6	80	M8	5	25	13,5	21	3,5	15,5
SA691300	IPN 120	Acciaio zincato	Rosso	120	1000	6	95	M10	5	30	15	28	4,5	17,5
SA692100	IPN 200	Acciaio zincato	Rosso	200	1000	6	105	M12	5	35	17	29	5	20,5
SA693900	IPN 300	Acciaio zincato	Rosso	300	2000	8	135	M16	7	43	22	38	5,5	25,5
SA694700	IPN 450	Acciaio zincato	Rosso	450	2000	8	155	M20	8	54	25	44	6	30,5

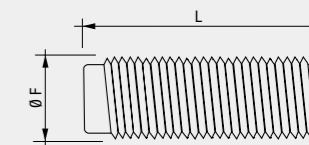
# ACCESSORI PER ISOLATORI

ISOLATORI E PORTASBARRE / ISOLATORI DISTANZIALI E PORTANTI



Codice	Modello	Filetto	Lunghezza L (mm)
SA490000	GV2506	M6	25
SA491800	GV3006	M6	30
SA492600	GV3008	M8	30
SA493400	GV4008	M8	40
SA494200	GV4010	M10	40
SA495900	GV5012	M12	50
SA496700	GV6016	M16	60

SERIE GV





# PORTASBARRE SERIE SPI

## ELEMENTI DI SCELTA



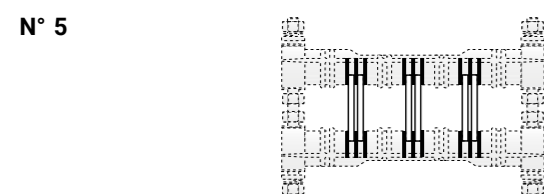
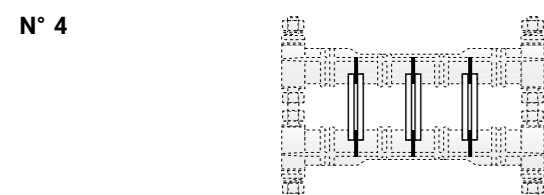
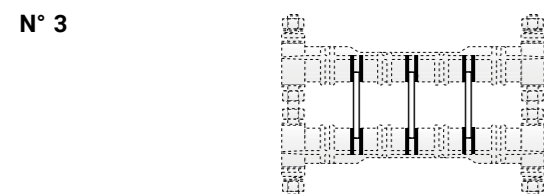
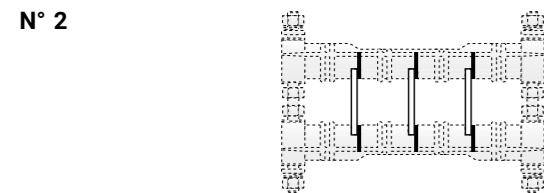
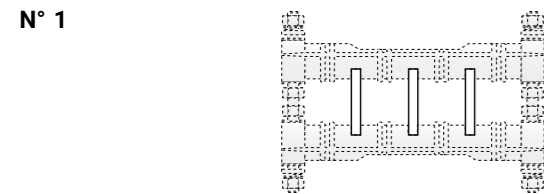
ISOLATORI E PORTASBARRE / PORTASBARRE

Sistema trifase		Sistema trifase + neutro		Dimensioni sbarre (mm)		Carico di rottura P (daN)	Taglia portasbarre
Codice	Modello	Codice	Modello	Fase	Neutro		
SA497500	SPI 31	SA501400	SPI 41	32x4 - 63x5	32x4 - 63x4	780	I
SA498300	SPI 32	SA502200	SPI 42	50x5 - 100x10	50x4 - 100x5	1300	II
				50x5 - 100x5			
SA499100	SPI 33	SA503000	SPI 43	50x8 - 125x10	50x4 125x10	2000	III
				50x5 - 125x10			
SA500600	SPI 34	SA504800	SPI 44	50x8 - 160x10	50x4 - 160x10	2500	IV
				50x5 - 160x10	50x4 - 160x10	2500	

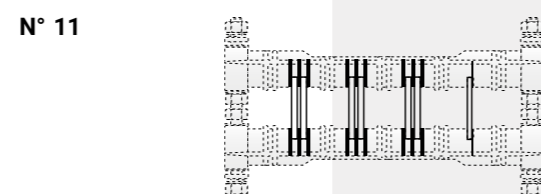
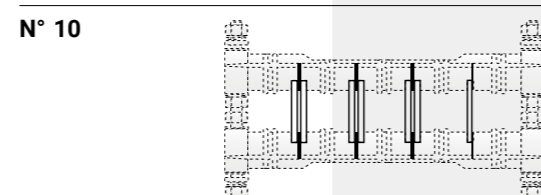
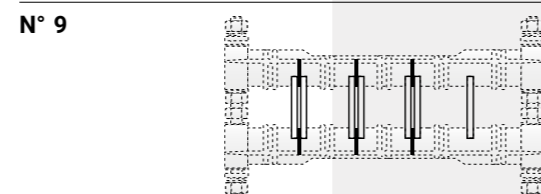
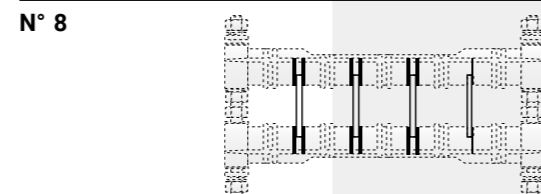
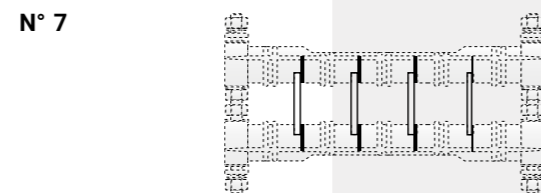
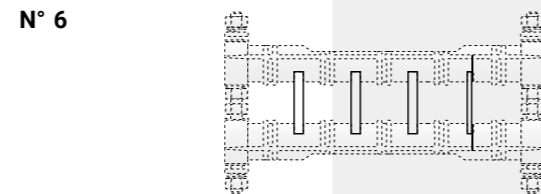
Tolleranza carichi di rottura ± 10% 1 daN = 10 N

## SCHEMI DI POSIZIONAMENTO DEGLI SPAZIATORI

### SISTEMA TRIFASE

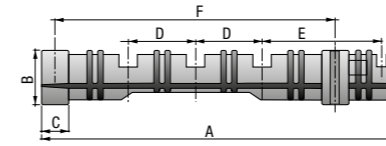
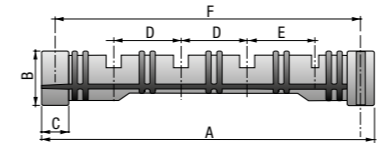
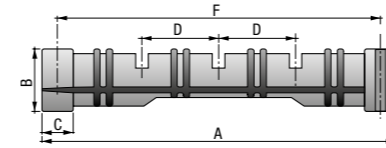


### SISTEMA TRIFASE + NEUTRO



# PORTASBARRE SERIE SPI

## DIMENSIONI (mm)

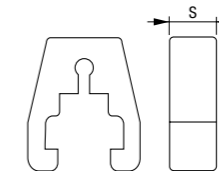


Codice	Modello	Dimensioni (mm)					
		A	B	C	D	E	F
SA497500	SPI 31	173	32	17	40	-	156
SA498300	SPI 32	237	44	23	60	-	214
SA499100	SPI 33	293	52	23	80	-	270
SA500600	SPI 34	363	62	23	110	-	340

Codice	Modello	Dimensioni (mm)					
		A	B	C	D	E	F
SA501400	SPI 41	213	34	17	40	40	196
SA502200	SPI 42	297	47	23	60	60	274
SA503000	SPI 43	363	56	23	80	70	340

Codice	Modello	Dimensioni (mm)					
		A	B	C	D	E	F
SA504800	SPI 44	422	62	23	110	110	340

## BLOCCHETTI SPAZIATORI



## DIMENSIONI (mm)

Codice	Modello	Spessore S (mm)
SA477700	SB 010	1
SA478500	SB 020	2
SA479300	SB 025	2,5
SA480100	SB 030	3
SA481900	SB 035	3,5
SA482700	SB 040	4
SA483500	SB 045	4,5
SA484300	SB 050	5
SA485000	SB 060	6
SA486800	SB 075	7,5
SA487600	SB 080	8
SA488400	SB 100	10
SA489200	SB 110	11













ACCESSORI PER  
**L'INSTALLAZIONE**

# COLLARI

COLLARI PER LA MESSA  
A TERRA



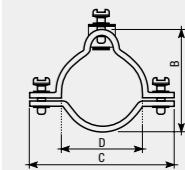
CODICE	DIAMETRO TUBO (pollici)	DIAMETRO TUBO (mm)	Quote				
			B	C	D	E	
<b>MT 12-14</b> VJ70970000	1/4"	12 ÷ 14	23	46	1/4"	13	
<b>MT 16</b> VJ71050000	3/8"	16	26	49	3/8"	13	
<b>MT 20</b> VJ71130000	1/2"	20	29	53	1/2"	14	
<b>MT 26</b> VJ71210000	3/4"	26	33	57	3/4"	14	
<b>MT 32</b> VJ71390000	1"	32	44	64	1"	15	
<b>MT 38</b> VJ71470000	1 1/4"	38	48	74	1 1/4"	15	
<b>MT 48</b> VJ71540000	1 1/2"	48	56	87	1 1/2"	15	
<b>MT 60</b> VJ71620000	2"	60	70	97	2"	15	

Collari in acciaio stampato e zincato elettroliticamente



**MT**

Vista frontale



Vista laterale



COLLARI FISSATUBO  
per tubi in metallo o pvc



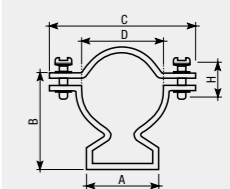
CODICE	DIAMETRO TUBO (pollici)	DIAMETRO TUBO (mm)	Quote							
			A	B	C	D	E	F	G	H
<b>FT 16-18</b> VJ73860000	3/8"	16 ÷ 18	23	21,5	44	18÷16	9,5	6,5	13	M5x15
<b>FT 20-22</b> VJ39400000	1/2"	20 ÷ 22	27	23,5	50	20÷22	10	6,5	13	M5x15
<b>FT 25</b> VJ74440000	3/4"	25	27	24	50	25	10	6,5	13	M5x15
<b>FT 28-32</b> VJ74020000	1"	28 ÷ 32	28	29,5	60	28÷32	12	6,5	15	M5x20
<b>FT 38-40</b> VJ74100000	1 1/4"	38 ÷ 40	33	36,5	76	38÷40	10,5	8,5	18	M5x20
<b>FT 45-50</b> VJ74280000	1 1/2"	45 ÷ 50	38	44	89	45÷50	14	8,5	18	M5x20
<b>FT 55-63</b> VJ74360000	2"	55 ÷ 63	38	46,5	99	55÷63	14	8,5	18	M5x20

Collari in acciaio stampato e zincato elettroliticamente

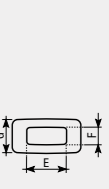


**FT**

Vista frontale



Vista laterale



COLLARI FISSATUBO  
in metallo ad aggancio rapido



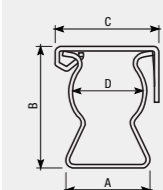
CODICE	DIAMETRO TUBO (in mm)	Quote						
		A	B	C	D	E	F	G
<b>FR 16</b> VE760500	16	21	31	26	16	10	6,5	16
<b>FR 20</b> VE760600	20	22	33	28	20	10	6,5	16
<b>FR 25</b> VE760700	25	24	40	36	25	10	6,5	16
<b>FR 32</b> VE760800	32	33	45	40	32	10	6,5	16
<b>FR 40</b> VE760900	40	41	58	49	40	10	6,5	16
<b>FR 50</b> VE761000	50	42	66	62	50	10	6,5	16

Collari in acciaio stampato e zincato elettroliticamente

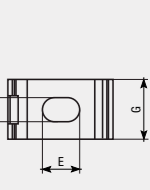


**FR**

Vista frontale

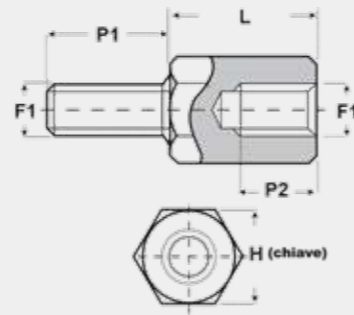


Vista laterale



# DISTANZIALI METALLICI - DS

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE / ACCESSORI



Codice	Modello	L	Filetto	P2	P1	R.T. (daN)	R.C. (daN)	R.F. (daN)	Serraggio Nm Max
<b>Per chiave 7 mm</b>									
VE773800	DS0710-M4	10	M4	5	8	150	220	18	2,55
VE773900	DS0715-M4	15	M4	10	8	150	220	18	2,55
VE774000	DS0720-M4	20	M4	10	8	150	220	18	2,55
VE774100	DS0725-M4	25	M4	10	8	150	220	18	2,55
VE774200	DS0730-M4	30	M4	10	8	150	220	18	2,55
VE774300	DS0735-M4	35	M4	10	8	150	220	14	2,55
VE774400	DS0740-M4	40	M4	10	8	150	220	14	2,55
VE774500	DS0745-M4	45	M4	10	8	150	220	14	2,55
VE774600	DS0750-M4	50	M4	10	8	150	220	14	2,55
VE774700	DS0760-M4	60	M4	10	8	150	220	14	2,55
VE774800	DS0770-M4	70	M4	10	8	150	220	14	2,55
VE774900	DS0780-M4	80	M4	10	8	150	220	14	2,55
VE775000	DS0790-M4	90	M4	10	8	150	220	14	2,55
VE775100	DS07100-M4	100	M4	10	8	150	220	14	2,55



Codice	Modello	L	Filetto	P2	P1	R.T. (daN)	R.C. (daN)	R.F. (daN)	Serraggio Nm Max
<b>Per chiave 8 mm</b>									
VE775200	DS0810-M5	10	M5	7	8	250	300	50	5,05
VE775300	DS0815-M5	15	M5	10	8	250	300	50	5,05
VE775400	DS0820-M5	20	M5	10	8	250	300	50	5,05
VE775500	DS0825-M5	25	M5	10	8	250	300	50	5,05
VE775600	DS0830-M5	30	M5	10	8	250	300	50	5,05
VE775700	DS0835-M5	35	M5	10	8	250	300	40	5,05
VE775800	DS0840-M5	40	M5	10	8	250	300	40	5,05
VE775900	DS0845-M5	45	M5	10	8	250	300	40	5,05
VE776000	DS0850-M5	50	M5	10	8	250	300	40	5,05
VE776100	DS0860-M5	60	M5	10	8	250	300	40	5,05
VE776200	DS0870-M5	70	M5	10	8	250	300	40	5,05
VE776300	DS0880-M5	80	M5	10	8	250	300	40	5,05
VE776400	DS0890-M5	90	M5	10	8	250	300	40	5,05
VE776500	DS08100-M5	100	M5	10	8	250	300	40	5,05

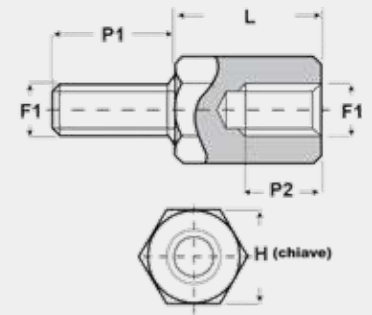


Codice	Modello	L	Filetto	P2	P1	R.T. (daN)	R.C. (daN)	R.F. (daN)	Serraggio Nm Max
<b>Per chiave 10 mm</b>									
VE776600	DS1010-M6	10	M6	8	10	300	400	60	8,72
VE776700	DS1015-M6	15	M6	10	10	300	400	60	8,72
VE776800	DS1020-M6	20	M6	10	10	300	400	60	8,72
VE776900	DS1025-M6	25	M6	10	10	300	400	60	8,72
VE777000	DS1030-M6	30	M6	10	10	300	400	60	8,72
VE777100	DS1035-M6	35	M6	10	10	300	400	50	8,72
VE777200	DS1040-M6	40	M6	10	10	300	400	50	8,72
VE777300	DS1045-M6	45	M6	10	10	300	400	50	8,72
VE777400	DS1050-M6	50	M6	10	10	300	400	50	8,72
VE777500	DS1060-M6	60	M6	10	10	300	400	50	8,72
VE777600	DS1070-M6	70	M6	10	10	300	400	50	8,72
VE777700	DS1080-M6	80	M6	10	10	300	400	50	8,72
VE777800	DS1090-M6	90	M6	10	10	300	400	50	8,72
VE777900	DS10100-M6	100	M6	10	10	300	400	50	8,72



# DISTANZIALI METALLICI - DS

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE / ACCESSORI



Codice	Modello	L	Filetto	P2	P1	R.T. (daN)	R.C. (daN)	R.F. (daN)	Serraggio Nm Max
<b>Per chiave 12 mm</b>									
VE778000	DS1210-M8	10	M8	6	14	320	420	60	21,53
VE778100	DS1212-M8	12	M8	8	14	320	420	60	21,53
VE778200	DS1215-M8	15	M8	10	14	320	420	60	21,53
VE778300	DS1220-M8	20	M8	14	14	320	420	60	21,53
VE778400	DS1225-M8	25	M8	14	14	320	420	60	21,53
VE778500	DS1230-M8	30	M8	14	14	320	420	60	21,53
VE778600	DS1235-M8	35	M8	14	14	320	420	60	21,53
VE778700	DS1240-M8	40	M8	14	14	320	420	60	21,53
VE778800	DS1245-M8	45	M8	14	14	320	420	60	21,53
VE778900	DS1250-M8	50	M8	14	14	320	420	60	21,53



Codice	Modello	L	Filetto	P2	P1	R.T. (daN)	R.C. (daN)	R.F. (daN)	Serraggio Nm Max
<b>Per chiave 13 mm</b>									
VE779000	DS1310-M8	10	M8	6	14	350	450	70	21,53
VE779100	DS1312-M8	12	M8	6	14	350	450	70	21,53
VE779200	DS1315-M8	15	M8	10	14	350	450	70	21,53
VE779300	DS1320-M8	20	M8	14	14	350	450	70	21,53
VE779400	DS1325-M8	25	M8	14	14	350	450	70	21,53
VE779500	DS1330-M8	30	M8	14	14	350	450	70	21,53
VE779600	DS1335-M8	35	M8	14	14	350	450	70	21,53
VE779700	DS1340-M8	40	M8	14	14	350	450	60	21,53
VE779800	DS1345-M8	45	M8	14	14	350	450	60	21,53
VE779900	DS1350-M8	50	M8	14	14	350	450	60	21,53



R.T. = resistenza alla trazione, R.C. = resistenza alla compressione, R.F. = resistenza alla flessione



# PASSACAVI STANDARD

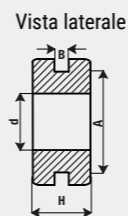
ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE / ACCESSORI

## PASSACAVI STANDARD A FORMA BOMBATA



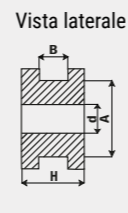
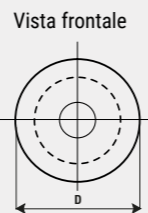
Codice	Modello	Diametro foro (A) per montaggio (mm)	Diametro massimo passacavo (D) mm	Diametro foro (d) passaggio cavo (mm)	Spessore lamiera (B) (mm)	Spessore massimo passacavo (H) mm
VE357000	10479	28	35	21	2	8
VE358800	10460	24	32	15,5	2	8,5
VE362000	10050	11,5	14,5	8,5	1,2	8
VE363800	10031	10	14	6	4	10
VE364600	10102	11	15	6	1,5	7,5
VE365300	10285	7,5	10	4	3,25	8
VE781300	10032	10	14	7	2	8
VE781400	10036	10	14	8	3	9
VE781500	10175	12	17	9	1,5	7
VE781600	10180	13,5	17,5	10	2	7
VE781700	10271	6	10	3,5	1,5	5,5

Altre forme e dimensioni disponibili su richiesta



Codice	Modello	Diametro foro (A) per montaggio (mm)	Diametro massimo passacavo (D) mm	Diametro foro (d) passaggio cavo (mm)	Spessore lamiera (B) (mm)	Spessore massimo passacavo (H) mm
VE359600	10438	18	24	16	2	7,5
VE360400	10445	21	28	16	2	8
VE361200	10413	18	23	13	2	8
VE781800	10410	18	23	10	2	8
VE781900	10412	18	23	12	2	8
VE782000	10414	18	23	14	2	8
VE782100	10416	18	23	16	2	8
VE782200	10435	18	24	15	2	7,5
VE782300	10500	39	45	35	2	7

Altre forme e dimensioni disponibili su richiesta



# PASSACAVI CONICI

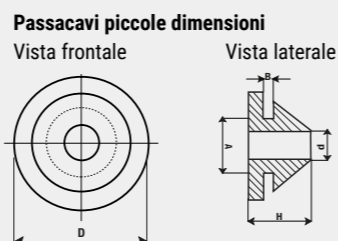
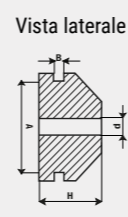
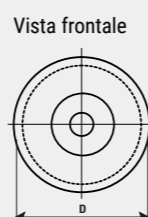


Codice	Modello	Diametro foro (A) per montaggio (mm)	Diametro massimo passacavo (D) mm	Diametro foro (d) passaggio cavo (mm)	Spessore lamiera (B) (mm)	Spessore massimo passacavo (H) mm
VE784000	10880	7	11	5	2	9
VE784100	10900	11	13,5	7	2	9

**Conici piccole dimensioni**

Codice	Modello	Diametro foro (A) per montaggio (mm)	Diametro massimo passacavo (D) mm	Diametro foro (d) passaggio cavo (mm)	Spessore lamiera (B) (mm)	Spessore massimo passacavo (H) mm
VE784200	10904	6	9,5	2	1	7
VE784300	10910	6	9,5	3	1	7
VE784400	10913	6	9,5	3,5	1	7
VE784500	10914	6	9,5	3,5	2	8
VE784600	10917	6	9,5	4	2	8
VE784700	10921	6	9,5	4,5	3	9

Altre forme e dimensioni disponibili su richiesta



## PASSACAVI CONICI

# PASSACAVI A MEMBRANA

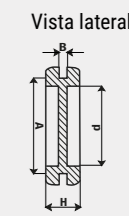
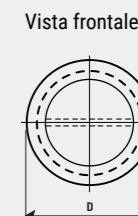
ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE / ACCESSORI

## PASSACAVI A MEMBRANA CENTRALE



Codice	Modello	Diametro foro (A) per montaggio (mm)	Diametro massimo passacavo (D) mm	Diametro foro (d) passaggio cavo (mm)	Spessore lamiera (B) (mm)	Spessore massimo passacavo (H) mm
SA782000	80709	13	17	8,5	2	7
SA783800	80711	15,5	21	10,5	2	7
SA784600	80714	19	25	14	2	8
SA785300	80715	20,5	27	15	2	8,5
SA786100	80718	23	29	18	2,5	8
SA787900	80722	28,5	35	22	2,5	9
SA788700	80732	37,5	44	32	2,5	9
SA789500	80740	47,5	54	40	2,5	9
VE782400	10720	21	28	16	2	8
VE782600	10730	35	41	29	1	12
VE782700	10732	29	34	21	2	8
VE782800	10750	46,5	52	34,5	2,5	13,5
VE782900	10753	46	54	36	2,5	10

Altre forme e dimensioni disponibili su richiesta



Codice	Modello	Diametro foro (A) per montaggio (mm)	Diametro massimo passacavo (D) mm	Diametro foro (d) passaggio cavo (mm)	Spessore lamiera (B) (mm)	Spessore massimo passacavo (H) mm
VE783000	10481	27	35	22	2	8
VE783100	10723	21	28	16	2	8
VE783200	10731	28	34,5	21	1	8

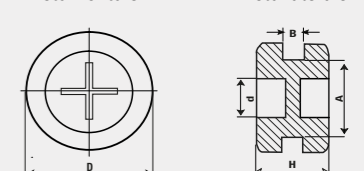
**Perforata**

Codice	Modello	Diametro foro (A) per montaggio (mm)	Diametro massimo passacavo (D) mm	Diametro foro (d) passaggio cavo (mm)	Spessore lamiera (B) (mm)	Spessore massimo passacavo (H) mm
VE783300	10670	15	19	4	1,5	8
VE783400	10671	15	19	4	3	9,5
VE783500	10672	15	19	4	4	10,5
VE783600	10680	21	28	6,5	2	8
VE783700	10681	21	28	6,5	3	9
VE783800	10682	21	28	6,5	4	10
VE783900	10689	21	28	11	3	9

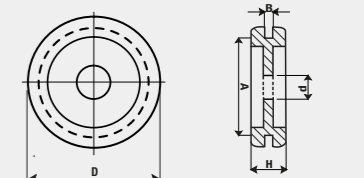
Altre forme e dimensioni disponibili su richiesta

## PASSACAVI A MEMBRANA FORATA

Passacavi a membrana centrale a croce



Passacavi a membrana centrale perforata



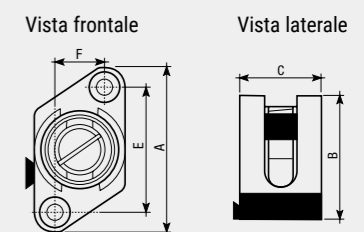
# MORSETTI



Codice	Modello	A	B	C	E	F
VJ70060000	S 04	30	20	13	21	4
VJ70140000	S 06	33	25	16	24	7
VJ70220000	S 10	38	28	16	28	6
VJ70300000	S 16	42	32	19	32	9
VJ70480000	S 25-35	46	38	23	34	11
VJ70550000	S 50	52	45	27	40	15
VJ70630000	S 70	55	50	30	40	15
VJ70710000	S 95-100	58	54	33	40	20

Morsetti in ottone con base in poliammide

## MORSETTI SIGMA



# SPRAY TECNICI

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE / ACCESSORI



	<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>FORMATO (ml)</b>
<b>C01</b>	VE491700	Sbloccante - Lubrificante - Idrorepellente - Pulitore	400
<b>C02</b>	VE492500	Pulitore - Igienizzante per climatizzatori	400
<b>C03</b>	VJ90280000	Aria compressa	400
<b>C04</b>	VJ90020000	Pulisci contatti a secco	200
<b>C05</b>	VJ90100000	Pulisci contatti - Lubrificante	200
<b>C06</b>	VE494100	Lubrificante universale	400
<b>C07</b>	VE493300	Olio di silicone - Lubrificante	400
<b>C08</b>	VE495800	Zinco professionale 98%	400
<b>C10/R</b>	VE500500	Traccianti (rosso)	400
<b>C10/G</b>	VE499000	Traccianti (giallo)	400
<b>C10/B</b>	VE498200	Traccianti (blu)	400
<b>C10/N</b>	VE502100	Traccianti (nero)	400



# SCORRICAVO



	<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
<b>SNAKE</b>	VE497400	Lubrificante liquido in crema per l'installazione di cavi









## **VEMER spa**

Via Camp Lonc, 16  
32032 Feltre (BL) - ITALY  
TEL. 0439 80638  
info@vemer.it  
www.vemer.it

Vemer S.p.A. declina ogni responsabilità per l'impiego dei prodotti per usi diversi da quelli cui sono destinati, così come indicato nei cataloghi e nella documentazione tecnica.

Tutti i prodotti contenuti nei cataloghi o listini sono costruiti secondo la regola dell'arte in materia di sicurezza e, se installati correttamente da personale qualificato e utilizzati conformemente alla loro destinazione e sottoposti a manutenzione non difettosa, salvaguardano la sicurezza delle persone, degli animali e delle cose. I prodotti che ricadono nel campo di applicazioni delle direttive comunitarie 2014/35/UE (Bassa Tensione), 2014/30/UE (Compatibilità elettromagnetica), 2014/53/UE (RED) e 2011/65/UE (RoHS) sono conformi ai requisiti essenziali in esse contenuti.

Vemer S.p.A. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, tutte le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, consentano di migliorare le caratteristiche tecniche e funzionali dei prodotti e le relative logiche di produzione.

Le caratteristiche tecniche e le immagini dei prodotti indicate all'interno del materiale illustrativo (cataloghi, listini, depliant, ecc...) sono riportate a titolo informativo e non hanno alcun carattere vincolante essendo possibile la loro modifica senza darne alcun preavviso.