



Sistema elettronico che permette di controllare fino a 8 carichi elettrici al fine di evitare blackout dovuti al distacco per sovraccarico dell'interruttore generale di corrente. Il sistema si compone di una centralina PC RF8 e da uno o più (fino a 8) attuatori remoti RX.16A da inserire nelle scatole 3 moduli delle prese di corrente da controllare. Ogni attuatore remoto è contraddistinto da una priorità, che determina l'ordine di distacco dei carichi nel caso l'assorbimento di potenza sia superiore alla soglia impostata. Centralina ed attuatori comunicano via radiofrequenza. Alimentazione a 230 Vac con installazione su barra DIN (2 moduli).

Caratteristiche generali

- Display retroilluminato per la visualizzazione dei parametri di funzionamento
- Led rosso per indicazione superamento soglia
- Tasti per la programmazione dello strumento
- Masselli per gli ingressi di tensione e corrente
- Modulo a radiofrequenza integrato per l'invio dei segnali di comando agli attuatori remoti
- Inserzione di corrente diretta fino a 32A
- Attuatore remoto per scatole 503
- Comunicazione tra centralina e attuatori senza filo via radiofrequenza
- Possibilità di controllare fino a 8 carichi diversi
- Soglia di intervento (setpoint) impostabile tra 0,8 e 7 kW
- Ritardo di rilascio del primo carico nel caso di superamento setpoint impostabile tra 10 e 9999 secondi
- Ritardo di ripristino impostabile tra 10 e 9999 secondi
- Condizione di allarme (superamento della soglia) segnalata tramite led

Caratteristiche tecniche

Alimentazione

Alimentazione	230 Vac (-15% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Assorbimento	4 VA

Regolazioni parametri

Campo di impostazione della potenza	0,8 ÷ 7 kW
Ritardo di commutazione	10 ÷ 9999 secondi

Regolazioni

Campo di regolazione del tempo di pre-allarme	10 ÷ 9999 s
---	-------------

Misura

Tipo di inserzione - corrente	Diretta
-------------------------------	---------

Connettività

Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Massima potenza di radiofrequenza trasmessa	-10 dBm
Massima distanza tra dispositivo e attuatore o sonda	30 m

Condizioni di utilizzo

Campo temperatura di funzionamento	-10 ÷ 45 °C
Umidità relativa	10% ÷ 90% non condensante RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
Classe di isolamento	II

Visualizzazione

Display	LCD retroilluminato
---------	---------------------

Terminazioni

Massima sezione dei cavi	6 mm ²
--------------------------	-------------------

Caratteristiche meccaniche

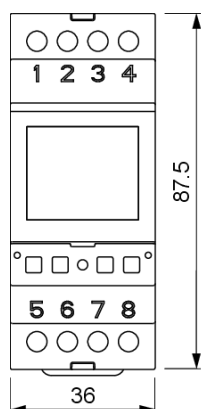
Grado di protezione	IP20 IP40 (sul frontale)
---------------------	-----------------------------

Ingombri

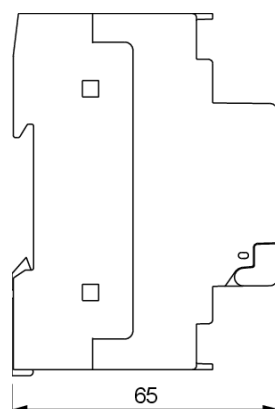
Altezza (A)	87.5 mm
Larghezza (B)	36 mm
Profondità (C)	65 mm

Dimensioni

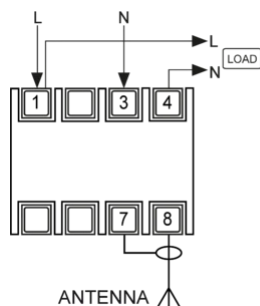
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Set di prodotto

Set PC RF8

VE737300

Accessori compatibili con il prodotto

RX.16A

VE736500

Attuatore remoto da incasso a 230 Vac per dispositivi a radiofrequenza con 1 relè da 16A/250V

RX1-8A

VE015400

Attuatore remoto da barra DIN a 230 Vac per dispositivi a radiofrequenza con 1 relè da 8A/250V

RX.Ant

VE017000

Antenna per attuatori remoti a radiofrequenza

RX7-5A

VE443800

Attuatore remoto da parete a 230 Vac per dispositivi a radiofrequenza con 6 relè da 8A/250V

RX1-8A P

VE471900

Attuatore remoto da parete a 230 Vac per dispositivi a radiofrequenza con 1 relè da 8A/250V

RX4-8A

VN943700

Attuatore remoto da parete a 230 Vac per dispositivi a radiofrequenza con 4 relè da 8A/250V

Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• 2014/53/UE (RED) • 2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• EN 60730-1 • ETSI EN 300 220-1 • ETSI EN 300 220-2 • ETSI EN 301 489-1 • ETSI EN 301 489-3 • EN IEC 63000