



Strumento elettronico che consente di controllare il consumo di un carico al fine di prevenire l'intervento per sovraccarico dell'interruttore generale. Lo strumento provvede in automatico allo sgancio del carico qualora l'assorbimento totale delle utenze sia superiore alla soglia di intervento programmata, garantendo così la continuità del servizio. Alimentazione a 230 Vac con installazione su barra DIN (1 modulo) e 1 relè.

Caratteristiche generali

- ▶ Masselli per il collegamento dei carichi
- ▶ Trimmer per l'impostazione della soglia
- ▶ Trimmer per l'impostazione del ritardo del distacco del carico (Ton)
- ▶ Trimmer per l'impostazione del ritardo prima del successivo inserimento del carico (Toff)
- ▶ Masselli per gli ingressi di tensione e corrente
- ▶ Leds di segnalazione:
 - verde per presenza alimentazione
 - rosso per indicazione superamento soglia
- ▶ Toroide per la misura della corrente
- ▶ Inserzione di corrente diretta fino a 65 A tramite trasformatore di corrente in dotazione
- ▶ 1 relè normalmente aperto 16 A / 250 Vac
- ▶ Soglia di intervento (setpoint) impostabile tra 1 e 8 kW
- ▶ Ritardi di sgancio e riaggancio del carico impostabili tra 30 s e 15 min
- ▶ Condizione di allarme (superamento della soglia) segnalata tramite led rosso

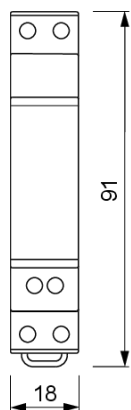
Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	230 Vac (-15% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Regolazioni parametri	
Campo di impostazione della potenza	1 ÷ 8 kW
Ritardo di commutazione	30 ÷ 900 secondi
Misura	
Massima corrente misurabile	65 A
Tipo di inserzione - corrente	Tramite TA esterno
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	-10 ÷ 45 °C

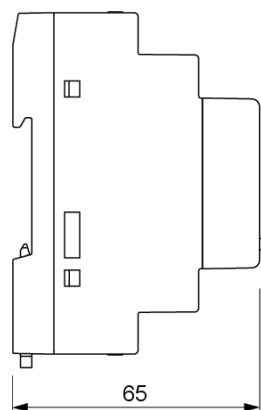
Condizioni di utilizzo	
Umidità relativa	10% ÷ 90% non condensante RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
Classe di isolamento	II
Uscite	
Numero relè	1
Tipologia relè	Normalmente aperto
Portata relè a 250 Vac	16 A
Terminazioni	
Massima sezione dei cavi	4 mm ²
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP20 IP40 (sul frontale)
Ingombri	
Altezza (A)	91 mm
Larghezza (B)	18 mm
Profondità (C)	65 mm

Dimensioni

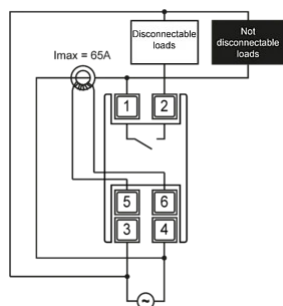
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) • 2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• EN 61010-1 • EN IEC 61000-6-2 • EN IEC 61000-6-3 • EN IEC 63000

Vemer S.p.A. declina ogni responsabilità per l'impiego dei prodotti per usi diversi da quelli cui sono destinati, così come indicato nella documentazione tecnica. Vemer S.p.A. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, 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 sono riportate a titolo informativo e non hanno alcun carattere vincolante essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso.