



Strumento elettronico che consente di controllare fino a 3 carichi al fine di prevenire l'intervento per sovraccarico dell'interruttore generale. Lo strumento provvede in automatico allo sgancio di uno o più carichi ritenuti non prioritari 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 (4 moduli) e 3 relè.

Caratteristiche generali

- ▶ Display retroilluminato per la visualizzazione dei parametri di funzionamento
- ▶ Led rosso per indicazione superamento soglia
- ▶ Tasti per la programmazione dello strumento
- ▶ Segmenti per indicazione dello stato dei carichi:
 - acceso fisso = collegato
 - lampeggiante = scollegato
- ▶ Masselli per gli ingressi di tensione e corrente
- ▶ Masselli per il collegamento dei carichi
- ▶ 3 relè monostabili con contatto in scambio da 16A / 250 Vac e logica di funzionamento (direct/reverse) modificabile via menù
- ▶ Priorità dei relè modificabile via menù
- ▶ Soglia di intervento (setpoint) impostabile tra 1 e 10 kW
- ▶ Ritardi di sgancio (delay OFF) e riaggancio (delay ON) dei carichi impostabili tra 10 e 999 secondi

Caratteristiche tecniche

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Alimentazione | |
| Alimentazione | 230 Vac (-15% ÷ +10%) |
| Frequenza | 50 / 60 Hz |
| Regolazioni parametri | |
| Campo di impostazione della potenza | 1 ÷ 10 kW |
| Differenziale/Isteresi | 0 ÷ 1 kW |
| Ritardo di commutazione | 10 ÷ 999 secondi |
| Misura | |
| Massima corrente misurabile | 32 A |
| Tipo di inserzione - corrente | Diretta |
| Condizioni di utilizzo | |
| Campo temperatura di funzionamento | -10 ÷ 45 °C |
| Umidità relativa | 10% ÷ 90% non condensante RH |

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.

Condizioni di utilizzo

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Campo temperatura di immagazzinamento | -25 ÷ 70 °C |
|---------------------------------------|-------------|

| | |
|----------------------|----|
| Classe di isolamento | II |
|----------------------|----|

Visualizzazione

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

Uscite

| | |
|-------------|---|
| Numero relè | 3 |
|-------------|---|

| | |
|----------------|------------|
| Tipologia relè | In scambio |
|----------------|------------|

| | |
|------------------------|------|
| Portata relè a 250 Vac | 16 A |
|------------------------|------|

Terminazioni

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

Caratteristiche meccaniche

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Grado di protezione | IP20 IP51 (sul frontale) |
|---------------------|-----------------------------|

Ingombri

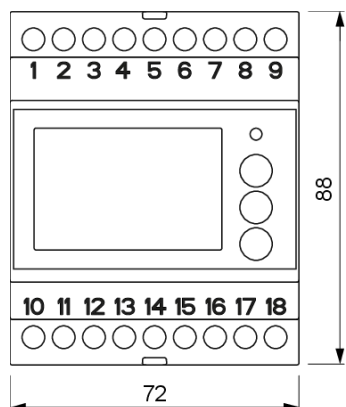
| | |
|-------------|-------|
| Altezza (A) | 88 mm |
|-------------|-------|

| | |
|---------------|-------|
| Larghezza (B) | 72 mm |
|---------------|-------|

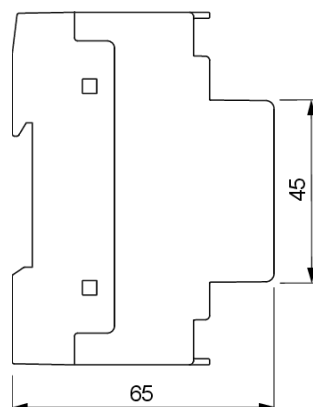
| | |
|----------------|-------|
| Profondità (C) | 65 mm |
|----------------|-------|

Dimensioni

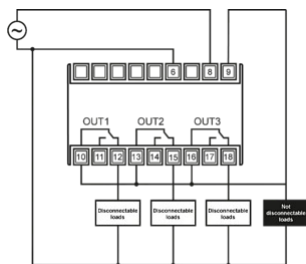
Vista Frontale



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.