



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: CM-MPN.62S  
Codice: 1SVR750488R8300

CM-MPN.62S Three-phase monitoring  
relay 2c/o, 0,0.1-30s, L1-L2-  
L3=3x450-720VAC

Acquista da Electric Automation Network



Il CM MPN.62S è un relè multifunzionale da CM trifase monitor gamma. Funziona con tensione nominale di alimentazione di controllo tensione / trifase misura della tensione di 450-720 V AC 50/60 Hz e ha un 2 c/o (SPDT) di uscita con contatti nominale 250 V / 4 A. Questo relè controlla tutti i parametri di fase come la sovra/sottotensione, squilibrio di fase e di mancanza di una fase. I corrispondenti valori di soglia sono regolabili. Il CM MPN.62S offre anche la selezione della sequenza di fase di monitoraggio automatico della sequenza di fase di correzione così come ON o OFF ritardo d'intervento. I contatti di uscita può essere configurata come 1x2 c/o (SPDT) contatti (comune di segnale) o 2x1 c/o (SPDT) contatto (segnale separato per sovratensione e sottotensione soglie). Il ritardo di sgancio regolabile su una serie di istantanee per 30 s (0, 0.1-30 s). Un richiudibile coperchio trasparente per la protezione contro modifiche non autorizzate è disponibile come accessorio. Il dispositivo offre connessione a vite tecnologia con doppia camera gabbia di morsetti di collegamento.

#### Ordinazione

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| EAN:                        | 4016779851923 |
| Quantità Di Ordine Minimo:  | 1 pezzo       |
| Numero Di Tariffa Doganale: | 85364900      |

#### Contenitore Di Informazioni

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Pacchetto Di Livello 1 Unità Di: | 1 pezzo |
|----------------------------------|---------|

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Pacchetto Di Livello 1, Larghezza: | 97 mm    |
| Pacchetto Di Livello 1 Altezza:    | 109 mm   |
| Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:  | 52,5 mm  |
| Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo: | 0.254 kg |

## Dimensioni

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Netto Del Prodotto Larghezza:  | 45mm    |
| Netto Del Prodotto Profondità: | 104.8mm |
| Netto Del Prodotto Altezza:    | 85.6mm  |
| Peso Netto Del Prodotto:       | 0.229kg |

## Tecnico

|  |  |
|--|--|
| Funzione:  | La fase di rilevazione del guasto<br>Sequenza delle fasi di monitoraggio<br>Automatica della sequenza di fase di correzione<br>Di sovratensione e sottotensione di monitoraggio<br>Squilibrio di fase di rilevamento |
| Standard:  | IEC/EN 60255-1<br>EN 50178   |
| Gamma Di Misura:   | 3x450 ... 720 V AC   |
| Nominale Di Controllo Tensione Di Alimentazione ( $U_s$ ): | 3 x 450 ... 720 V AC   |
| Output:  | 2 x 1 c/o o 1 x 2 c/o contatti, configurabile  |
| Intervallo Di Tempo:                                       | 200 ms ritardo di avvio<br>0 s o 0,1-30 s ritardo di sgancio (ON o OFF)  |
| Tipo Di Terminale:   | Morsetti A Vite  |
| Corrente di funzionamento nominale AC-12 ( $m_i$ ):        | (230 V) 4 UN   |
| Corrente di funzionamento nominale AC-15 ( $I_e$ ):        | (230 V) 3  |
| Corrente di funzionamento nominale DC-12 ( $m_i$ ):        | (24 V) 4 UN  |
| Corrente di funzionamento nominale DC-13 ( $I_e$ ):        | (24 V) 2   |
| Minima Capacità Di Commutazione:                           | 24 V<br>10 mA  |
| Tensione Nominale Di Isolamento ( $U_{io}$ ):              | Circuito Di Ingresso / Uscita Circuito Di 1000 V<br>Uscita Circuito 1 / Circuito Di Uscita 2 300 V   |
| Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione ( $U_{imp}$ ):      | Circuito di ingresso 8 kV<br>Circuito di uscita 4 kV   |
| Grado di Protezione:                                       | Custodia IP50<br>Morsetti IP20   |
| Categoria Di Sovratensione:                                | III  |
| Grado Di Inquinamento:                                     | 3  |
| Corto Circuito Di Dispositivi Di Protezione                | Circuito di uscita NC - F Tipo di Fusibili 6 Un<br>Circuito di uscita N - F Tipo di Fusibili 10 A  |
| Elettrici Durata:  | AC-12 100000 ciclo   |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Durata Meccanica:               | 30000000 ciclo   |
| Il Collegamento Di Capacità:    | Flessibile con Puntale 1x 0.5 ... 2.5 mm2<br>Flessibile con Puntale 2x 0,5 ... 1,5 mm2<br>Flessibile con isolamento del Puntale 1x 0.5 ... 2.5 mm2<br>Flessibile con isolamento del Puntale 2x 0,5 ... 1,5 mm2<br>Flessibile 1x 0.5 ... 2.5 mm2<br>Flessibile 2x 0,5 ... 1,5 mm2<br>Rigida 1x 0.5 ... 4 mm2<br>Rigida 2x 0,5 ... 2,5 mm2 |
| Coppia Di Serraggio:            | A 0,6 ... 0,8 N·m  |
| Filo Di Lunghezza Di Spelatura: | 8 mm   |
| Posizione Di Montaggio:         | Qualsiasi  |
| Montaggio su guida DIN:         | TH35-15 (35 x 15 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715<br>TH35-7.5 (35 x 7,5 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715   |

## Ambientale

|                        |  |
|------------------------|--|
| Temperatura Dell'Aria: | Funzionamento -25 ... +60 °C<br>Di Stoccaggio -40 ... +85 °C |
| RoHS Status:           | Seguente Direttiva europea 2011/65/CE                        |

## Tecnico UL/CSA

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Tensione massima UL/CSA:         | Circuito di uscita 300 V AC  |
| Contatto UL/CSA:                 | B300   |
| Collegamento Capacità di UL/CSA: | Flessibile 1x 18 ... 14 AWG<br>Flessibile 2x 18 ... 16 AWG<br>Rigida 1x 20 ... 12 AWG<br>Rigida 2x 20 ... 14 AWG |
| Coppia di serraggio UL/CSA:      | 7.08·lb  |

## I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| CB Certificato:                 | CB_DK-27946-UL            |
| Certificato CCC:                | CCC_2009010303326655      |
| cULus Certificato:              | cULus508_20120829-E140448 |
| Dichiarazione di Conformità CE: | 1SAD938500-0203           |
| EAC Certificato:                | EAC_RU_C-DE.ME77.B.01012  |
| GL Certificato:                 | GL_37695-12HH             |
| RMRS Certificato:               | RMRS_12.04009.250         |
| RoHS Informazioni:              | 1SAA981057-4402           |

## Classificazioni

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Oggetto: Codice Di Classificazione: | B                                    |
| E-nummer:                           | 3860593                              |
| ETIM 4:                             | EC001441 - Fase di monitoraggio relè |
| ETIM 5:                             | EC001441 - Fase di monitoraggio relè |
| eClass:                             | 7.0 27371803                         |