



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: CM-MPS.43S  
Codice: 1SVR730884R4300

CM-MPS.43S Three-phase monitoring relay  
2c/o, 0,0.1-30s, L1-L2-L3=3x300-500VAC

Acquista da Electric Automation Network



Il CM MPN.43S è un relè multifunzionale da CM trifase monitor gamma. Funziona con tensione nominale di alimentazione di controllo tensione / trifase misura della tensione di 300-500 V AC 50/60/400 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.43S 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:	4016779851879
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:	30 mm
Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:	0.173 kg

## Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	22.5mm
Netto Del Prodotto Profondità:	103.7mm
Netto Del Prodotto Altezza:	85.6mm
Peso Netto Del Prodotto:	0.148kg

## Tecnico

Funzione:	La fase di rilevazione del guasto Sequenza delle fasi di monitoraggio Automatica della sequenza di fase di correzione Di sovratensione e sottotensione di monitoraggio Squilibrio di fase di rilevamento
Standard:	IEC/EN 60255-1 EN 50178
Gamma Di Misura:	3x300 ... 500 V AC
Nominale Di Controllo Tensione Di Alimentazione ( $U_s$ ):	3 x 300 ... 500 V AC
Output:	2 x 1 c/o o 1 x 2 c/o contatti, configurabile
Intervallo Di Tempo:	200 ms ritardo di avvio 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 ( $m_{ie}$ ):	(230 V) 4 UN
Corrente di funzionamento nominale AC-15 ( $I_e$ ):	(230 V) 3
Corrente di funzionamento nominale DC-12 ( $m_{ie}$ ):	(24 V) 4 UN
Corrente di funzionamento nominale DC-13 ( $I_e$ ):	(24 V) 2
Minima Capacità Di Commutazione:	24 V 10 mA
Tensione Nominale Di Isolamento ( $U_{io}$ ):	Circuito Di Ingresso / Uscita Circuito Di 600 V Uscita Circuito 1 / Circuito Di Uscita 2 300 V
Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione ( $U_{imp}$ ):	Circuito di ingresso 6 kV Circuito di uscita 4 kV
Grado di Protezione:	Custodia IP50 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 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 Flessibile con Puntale 2x 0,5 ... 1,5 mm2 Flessibile con isolamento del Puntale 1x 0.5 ... 2.5 mm2 Flessibile con isolamento del Puntale 2x 0,5 ... 1,5 mm2 Flessibile 1x 0.5 ... 2.5 mm2 Flessibile 2x 0,5 ... 1,5 mm2 Rigida 1x 0.5 ... 4 mm2 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 TH35-7.5 (35 x 7,5 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715

## Ambientale

Temperatura Dell'Aria:	Funzionamento -25 ... +60 °C 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 Flessibile 2x 18 ... 16 AWG Rigida 1x 20 ... 12 AWG Rigida 2x 20 ... 14 AWG
Coppia di serraggio UL/CSA:	7.08·lb

## I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

CB Certificato:	CB_DK-27947-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:	3860588
ETIM 4:	EC001441 - Fase di monitoraggio relè
ETIM 5:	EC001441 - Fase di monitoraggio relè
eClass:	7.0 27371803