



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: CM-PVS.31P  
Codice: 15VR740794R1300

CM-PVS.31P Three-phase monitoring relay  
2c/o, 0,0.1-30s, L1-L2-L3=3x160-300VAC

Acquista da Electric Automation Network



Il CM-PVS.31P relè è da CM trifase monitor gamma. Questo relè funziona con tensione nominale di alimentazione di controllo tensione / trifase misura della tensione di 160-300 V AC e ha un 2 c/o di uscita con contatti nominale 250 V / 4 A. CM-PVS.31P controlla la fase dei parametri di sovra/sottotensione e la mancanza di una fase. I corrispondenti valori di soglia sono regolabili. Sequenza delle fasi di monitoraggio così come ON o OFF ritardo d'intervento sono selezionabili. 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 manutenzione Easy Connect con Tecnologia push-in terminali.

#### Ordinazione

EAN:	4016779852012
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:	0.157 kg

## Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	22.5mm
Netto Del Prodotto Profondità:	103.7mm
Netto Del Prodotto Altezza:	85.6mm
Peso Netto Del Prodotto:	0.132kg

## Tecnico

Funzione:	La fase di rilevazione del guasto Sequenza delle fasi di monitoraggio Di sovratensione e sottotensione di monitoraggio
Standard:	IEC/EN 60255-1 EN 50178
Gamma Di Misura:	3x160 ... 300 V AC
Nominale Di Controllo Tensione Di Alimentazione ( $U_g$ ):	3 x 160 ... 300 V AC
Output:	2 c/o (SPDT) contatti
Intervallo Di Tempo:	200 ms ritardo di avvio 0 s o 0,1-30 s ritardo di sgancio (ON o OFF)
Tipo Di Terminale:	I Morsetti Senza 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 2x 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Flessibile con isolamento del Puntale 2x 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Flessibile 2x 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Rigida 2x 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
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 2x 18 ... 16 AWG Rigida 2x 20 ... 16 AWG

## I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

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:	3860602
ETIM 4:	EC001441 - Fase di monitoraggio relè
ETIM 5:	EC001441 - Fase di monitoraggio relè
eClass:	7.0 27371803