



Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: CM-PVS.31S
Code: 1SVR730794R1300

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

Kaufen von Electric Automation Network



Die CM-PVS.31S Relais wird von der CM drei-Phasen-Monitor-Bereich. Dieses Relais arbeitet mit einer Nenn-Versorgungsspannung ein- / dreiphasige Messung von Spannung 160-300 V AC und hat einen 2-c/o-Ausgang mit Kontakten, Nennstrom bei 250 V / 4 A. Die CM-PVS.31S Monitore, die die Phase Parameter über - / Unterspannung und Phasenausfall. Die entsprechenden Grenzwerte sind einstellbar. Phasenfolge-überwachung sowie ein-oder AUS-Auslöseverzögerung wählbar. Die Auslöseverzögerung ist einstellbar über einen Bereich von augenblicklich bis 30 s (0, 0.1-30 s). Einen plombierbaren Klarsichtabdeckung zum Schutz vor unbefugten Änderungen, die als Zubehör erhältlich ist. Das Gerät bietet Verschraubungstechnik mit Doppel-Kammer-Käfig Klemmen.

Bestellen

| | |
|----------------------|---------------|
| EAN: | 4016779851831 |
| Mindestbestellmenge: | 1 Stück |
| Zolltarifnummer: | 85364900 |

Container Informationen

| | |
|-------------------------------|----------|
| Paket Level 1-Einheiten: | 1 Stück |
| Paket Level 1 Breite: | 97 mm |
| Paket Level 1 Höhe: | 109 mm |
| Paket Level 1 Länge: | 30 mm |
| Paket Level 1 Brutto-Gewicht: | 0.166 kg |

Abmessungen

| | |
|------------------------|---------|
| Produkt Netto-Breite: | 22.5mm |
| Produkt Netto Tiefe: | 103.7mm |
| Produkt Netto-Höhe: | 85.6mm |
| Produkt-Netto-Gewicht: | 0.141kg |

Technische

| | |
|---|--|
| Funktion: | Phasenausfall-Erkennung Phasenfolge-überwachung Über - und unterspannungsüberwachung |
| Standards: | IEC/EN 60255-1 EN 50178 |
| Messbereich: | 3x160 ... 300 V AC |
| Rated Control Supply Voltage (U_s): | 3 x 160 ... 300 V AC |
| Ausgabe: | 2 c/o (SPDT) Kontakte |
| Zeit-Bereich: | 200 ms start-up-delay 0 s oder 0,1-30 s Auslöseverzögerung (ON oder OFF) |
| Terminal-Typ: | Schraubklemmen |
| Bemessungs-Betriebsstrom AC-12 (I_e): | (230 V) 4 A |
| Bemessungs-Betriebsstrom AC-15 (I_e): | (230 V) 3 A |
| Bemessungs-Betriebsstrom DC-12 (I_e): | (24 V) 4 A |
| Bemessungs-Betriebsstrom DC-13 (I_e): | (24 V) 2 A |
| Minimale Schaltleistung: | 24 V 10 mA |
| Bemessungsisolationsspannung (U_{ich}): | Eingangskreis / Ausgangskreis 600 V Ausgangskreis 1 / Ausgangskreis 2 300 V |
| Bewertet Impuls Widerstehen Spannung (U_{imp}): | Input Circuit 6 kV Ausgang Kreis 4 kV |
| Schutzart: | Gehäuse IP50 Terminals IP20 |
| Überspannungskategorie: | III |
| Verschmutzungsgrad: | 3 |
| Kurzschluss-Schutzeinrichtungen: | Ausgangsschaltung NC - F-Typ-Sicherungen 6 A Ausgangsschaltung NICHT - F-Typ-Sicherungen 10 A |
| Elektrische Lebensdauer: | AC-12 100000 Zyklus |
| Mechanische Haltbarkeit: | 30000000-Zyklus |

| | |
|--------------------------|--|
| Anschluss-Kapazität: | Flexibel mit Aderendhülse 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexibel mit Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Flexibel mit Isolierter Aderendhülse 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexibel mit Isolierter Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Flexible 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexibel 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Starre 1x 0.5 ... 4 mm ² Starre 2x 0.5 ... 2.5 mm ² |
| Anzugsmoment: | 0.6 ... 0.8 N·m |
| Abisolierlänge: | 8 mm |
| Einbaulage: | Jeder |
| Montage auf DIN-Schiene: | TH35-15 (35 x 15 mm Montage-Schiene) gem. IEC 60715 Hutschienen TH35-7,5 (35 x 7,5 mm Hutschiene) acc. IEC 60715 |

Umwelt

| | |
|----------------------|---|
| Umgebungstemperatur: | Betrieb -25 ... +60 °C Lagerung -40 ... +85 °C |
| RoHS Status: | Nach der EU-Richtlinie 2011/65/EG |

Technische UL/CSA

| | |
|-----------------------------------|--|
| Maximale Betriebsspannung UL/CSA: | Ausgangskreis 300 V AC |
| Schaltleistung UL/CSA: | B300 |
| Anschluss Kapazität nach UL/CSA: | Flexible 1x 18 ... 14 AWG Flexibel 2x 18 ... 16 AWG Starre 1x 20 ... 12 AWG Starre 2x 20 ... 14 AWG |
| Anzugsdrehmoment UL/CSA: | 7.08 in·lb |

Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| CCC-Zertifikat: | CCC_2009010303326655 |
| cULus-Zertifikat: | cULus508_20120829-E140448 |
| Konformitätserklärung - CE: | 1SAD938500-0203 |
| EAC Zertifikat: | EAC_RU_C-DE.ME77.B.01012 |
| GL Zertifikat: | GL_37695-12HH |
| RMRS-Zertifikat: | RMRS_12.04009.250 |
| RoHS-Informationen: | 1SAA981057-4402 |

Klassifikationen

| | |
|-----------------------------|---------|
| Objekt-Classification Code: | B |
| E-nummer: | 3860583 |

| | |
|---------|-----------------------------------|
| ETIM 4: | EC001441 - Phase monitoring relay |
| ETIM 5: | EC001441 - Phase monitoring relay |
| eClass: | 7.0 27371803 |