

Produktdetails

CM-MPN.62P

CM-MPN.62P Dreiphasenüberwachungsrelais 2We, 0,0,1-30s, L1-L2-L3=3x450-720VAC



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|--|
| Typ | CM-MPN.62P |
| Bestellnummer | 1SVR760488R8300 |
| EAN | 4016779852104 |
| Beschreibung | CM-MPN.62P Dreiphasenüberwachungsrelais 2We, 0,0,1-30s, L1-L2-L3=3x450-720VAC |
| Langbeschreibung | Mit den Dreiphasenüberwachungsrelais CM Reihe kann eine zuverlässige und kontinuierliche Überwachung eines Dreiphasennetzes, den störungsfreien und wirtschaftlichen Betrieb von Maschinen und Anlagen garantiert werden. Darum überwachen die Dreiphasenüberwachungsrelais der CM Reihe je nach Bedarf die Phasenspannungen, die Phasenfolge, die Phasenasymmetrie, das Vorhandensein aller Phasen sowie den Neutralleiter. |

Bestelldaten

| | |
|---------------------|---------------|
| EAN | 4016779852104 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85364900 |

Hauptdokumente

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Datenblatt, technische Information | 2CDC112177D0201 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SVC730730M1000 1SVC730730M0000 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 45 mm |
| Höhe des Produkts | 85.6 mm |
| Tiefe des Produkts | 104.8 mm |
| Nettogewicht | 0.225 kg |

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Funktion | Phasenfehlererkennung Phasenfolgeüberwachung automatische Phasenfolgekorrektur Über- und Unterspannungsüberwachung Phasenschwankungserkennung |
| Messbereich | (L-L) 450 ... 720 V AC |
| Zeitbereich | 200 ms Anlaufverzögerung 0 s oder 0,1 ... 30 s Auslöseverzögerung (EIN / AUS) |
| Bemessungssteuerspeise- spannung (U_s) | (L-L) 450 ... 720 V AC |
| Bemessungsfrequenz (f) | Versorgungsstromkreis 50/60 Hz |
| Ausgang | 2 x 1 oder 1 x 2 Wechsler, konfigurierbar |
| Anschlussart | schraubenlose Klemmen |
| Bemessungsbetriebsstrom m AC-12 (I_e) | (230 V) 4 A |
| Bemessungsbetriebsstrom m AC-15 (I_e) | (230 V) 3 A |
| Bemessungsbetriebsstrom m DC-12 (I_e) | (24 V) 4 A |
| Bemessungsbetriebsstrom m DC-13 (I_e) | (24 V) 2 A |
| Minimales Schaltvermögen | 24 V 10 mA |
| Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit (U_{imp}) | Eingangsstromkreis 8 kV Ausgangsstromkreis 4 kV |
| Bemessungsisolationsspan- nung (U_i) | Eingangsstromkreis / Ausgangsstromkreis 1000 V Ausgangsstromkreis 1 / Ausgangsstromkreis 2 300 V |
| Schutzart | Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20 |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Kurzschlusschutzeinricht- ung | Ausgangsstromkreis Öffner - Sicherungstyp FÖ - Sicherungstyp F 6 A Ausgangsstromkreis Schließer- Sicherungstyp F 10 A |
| Elektrische Belastbarkeit | AC-12 100000 Zyklen |
| Mechanische Lebensdauer | 30000000 Zyklen |
| Anschlussmöglichkeit | flexibel mit Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm ² flexibel mit isolierter Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm ² flexibel 2x 0.5 ... 1.5 mm ² starr 2x 0.5 ... 1.5 mm ² |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Einbaulage | Position 1 bis 6 |
| Montage auf DIN-Schiene | TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 |
| Normen | CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 60255-27 |

IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3
UL 508

Technische Daten UL/CSA

| | |
|--|---|
| Maximale Betriebsspannung UL/CSA | Ausgangsstromkreis 300 V AC |
| Schaltleistung UL/CSA | B300 |
| Anschlussmöglichkeit UL/CSA | flexibel 2x 18-16 AWG starr 2x 20-16 AWG |
| Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508 | B300 |
| Entflammbarkeitsklasse nach UL94 | V-0 |

Umwelt

| | |
|-----------------------------------|---|
| Umgebungstemperatur | (Betrieb) -25 ... +60 °C (Lagerung) -40 ... +85 °C |
| Höchstzulässige Betriebshöhenlage | ohne Derating 2000 m |
| RoHS Status | nach EU Richtlinie 2011/65/EC |

Circular Value

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Hinweis zum Ende der Lebensdauer | 1SAC200290H0001 |
|----------------------------------|-----------------|

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| CB Zertifikat | CB_DK-27946-UL |
| CQC Zertifikat | CQC2009010303326655 |
| cULus Zertifikat | cULus508_20120829-E140448 |
| Konformitätserklärung - CCC | 2020980303000197 |
| Konformitätserklärung - CE | 1SVD981014-00 |
| Konformitätserklärung - UKCA | 1SVD981014-10 |
| DNV GL Zertifikat | DNV_GL_TAA000017D |
| EAC Zertifikat | EAC_RU_C-DE.ME77.B.03424 |

Verpackungsinformationen

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 97 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 52.5 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 109 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.25 kg |

EAN Verpackungseinheit
1

4016779852104

Klassifizierungen

| | |
|--|------------------------------------|
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | B |
| ETIM 7 | EC001441 - Phasenüberwachungsgerät |
| ETIM 8 | EC001441 - Phasenüberwachungsgerät |
| ETIM 9 | EC001441 - Phasenüberwachungsgerät |
| eClass | V11.0 : 27371803 |
| UNSPSC | 39122332 |
| E-Nummer (Finnland) | 2712265 |
| E-Nummer (Schweden) | 3860612 |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Elektronische Relais → Dreiphasenüberwachungsrelais

