

PRODUCT-DETAILS

CM-PBE

CM-PBE Phasenausfallüberwachungsrelais 1S, L1,2,3=380-440VAC



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|--|
| Typ | CM-PBE |
| Bestellnummer | 1SVR550882R9500 |
| EAN | 4013614348136 |
| Beschreibung | CM-PBE Phasenausfallüberwachungsrelais 1S, L1,2,3=380-440VAC |
| 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

| | |
|---------------------|----------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85364900 |

Beliebte Downloads

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 2CDC112194D0201 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SVC550510M0002 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 22.5 mm |
| Tiefe des Produkts | 78.5 mm |
| Höhe des Produkts | 78 mm |
| Nettogewicht | 0.066 kg |

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Funktion | Phasenfehlererkennung |
| Normen | CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 UL 508 |
| Messbereich | (L-L) 380 ... 440 V AC |
| Bemessungssteuerspeise spannung (U_s) | (L-L) 380 ... 440 V AC |
| Bemessungsfrequenz (f) | Versorgungsstromkreis 50/60 Hz |
| Ausgang | 1 Schließer |
| Zeitbereich | 500 ms Anlaufverzögerung 500 ms Anlaufverzögerung, 150 ms Auslöseverzögerung |
| Anschlussart | Schraubklemme |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-12 (I_e) | (230 V) 4 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I_e) | (230 V) 3 A |
| Bemessungsbetriebsstrom DC-12 (I_e) | (24 V) 4 A |
| Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I_e) | (24 V) 2 A |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | Eingangsstromkreis / Ausgangsstromkreis 400 V |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | Eingangsstromkreis 4 kV |
| Schutzart | Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20 |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Kurzschlusschutzeinrichtung | Ausgangsstromkreis Öffner - Sicherungstyp FÖ - Sicherungstyp F 10 A Ausgangsstromkreis Schließer- Sicherungstyp F 10 A |
| Anschlussmöglichkeit | flexibel mit Aderendhülse 2x 0.75 ... 1.5 mm ² flexibel 2x 1 ... 1.5 mm ² starr 2x 0.75 ... 1.5 mm ² |
| Anzugsdrehmoment | 0.6 ... 0.8 N·m |
| Abisolierlänge | 10 mm |
| Einbaulage | Position 1 bis 6 |
| Montage auf DIN-Schiene | TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715 |

Umwelt

| | |
|--------------------------------------|---|
| Umgebungstemperatur | (Betrieb) -20 ... +60 °C (Lagerung) -40 ... +85 °C |
| Höchstzulässige Betriebshöhenlage | ohne Derating 2000 m |
| RoHS Status | nach EU Richtlinie 2011/65/EC |

Technische Daten UL/CSA

| | |
|--|---|
| Maximale Betriebsspannung UL/CSA | Ausgangsstromkreis 250 V AC |
| Schaltleistung UL/CSA | B300 |
| Anschlussmöglichkeit UL/CSA | flexibel mit Aderendhülse 2x 18-16 AWG flexibel 2x 18-16 AWG starr 2x 18-16 AWG |
| Anzugsdrehmoment UL/CSA | 7.08 in-lb |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| CB Zertifikat | CB_DK-8880 |
| CCC Zertifikat | CCC_2013010303605960 |
| CQC Zertifikat | CQC2013010303605960 |
| cUL Zertifikat | cUL508_E140448 |
| Konformitätserklärung - CCC | 2020980303000202 |
| Konformitätserklärung - CE | 1SVD981025-00 |
| Konformitätserklärung - UKCA | 1SVD981025-10 |
| EAC Zertifikat | EAC_RU_C-DE.ME77.B.03206 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SVC550510M0002 |
| RoHS Information | 1SVD981025-00 |
| UL Zertifikat | UL508_E140448 |

Verpackungsinformationen

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 23 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 82 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 82 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.078 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 4013614348136 |

Klassifizierungen

| | |
|---|------------------------------------|
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | B |
| ETIM 4 | EC001441 - Phasenüberwachungsgerät |
| ETIM 5 | EC001441 - Phasenüberwachungsgerät |
| ETIM 6 | EC001441 - Phasenüberwachungsgerät |
| ETIM 7 | EC001441 - Phasenüberwachungsgerät |
| eClass | V11.0 : 27371803 |
| UNSPSC | 39121536 |
| E-Nummer (Finnland) | 3580843 |
| ETIM 8 | EC001441 - Phasenüberwachungsgerät |

Kategorien

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

