



### Hauptmerkmale

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Produktserie                   | P25M                        |
| Baureihe                       | Acti 9                      |
| Produktname                    | P25M                        |
| Produkt oder Komponententyp    | Leitungsschutzschalter      |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | P25M                        |
| Geräteanwendung                | Motor                       |
| Beschreibung der Pole          | 3P                          |
| Anzahl von geschützten Polen   | 3                           |
| Nennstrom [In]                 | 0,4 A                       |
| Netzwerkanschluss              | AC                          |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch            |
| Charakteristik                 | K                           |
| Anwendungskategorie            | AC-3 entspricht IEC 60947-2 |
| Eignung für Isolation          | Ja entspricht IEC 60947-2   |

### Zusatzmerkmale

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Netzwerkfrequenz              | 50/60 Hz  |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 230...240 V AC 50/60 Hz<br>400...415 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz<br>500 V AC 50/60 Hz<br>690 V AC 50/60 Hz |
| Magnetische Auslösegrenze     | 12 x In   |
| Nennisolationsspannung Ui     | 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2   |
| Plus-Kontaktanzeige           | Ja  |
| Betätigungsart                | Kippschalter<br>Manueller Auslösetest   |
| Lokale Signalisierung         | ON/OFF-Anzeige  |
| Montagevariante               | Schraubklemmen  |
| Montagehalterung              | 35 mm symmetrische DIN-Schiene  |
| 9-mm-Raster                   | 5   |

|  |  |
|--|--|
| Höhe                                   | 89 mm  |
| Breite                                 | 45 mm  |
| Tiefe                                  | 70 mm  |
| Produktgewicht                         | 0,26 kg  |
| Elektrische Lebensdauer                | 100000 Zyklen entspricht IEC 60947-2 AC 50/60 Hz AC-3  |
| Sperrvorrichtung                       | Verriegelbar   |
| Beschreibung der Verriegelungsoptionen | Integrierte Verriegelung   |
| Anschlüsse - Klemmen                   | Klemmenanschluss für 2 fest Draht/Drähte 1-6 mm² max.<br>Klemmenanschluss für 2 flexibel Draht/Drähte 1-6 mm² max. |
| Anzugsmoment                           | 1.7 Nm   |
| Erdschlussschutz                       | Ohne   |

## Montage

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Normen                           | EN/IEC 60947-2                            |
| Produktzertifizierungen          | CEBEC<br>DEMKO<br>FIMKO<br>NEMKO<br>SEMKO |
| Überspannungskategorie           | III                                       |
| Tropenfest                       | 2 entspricht IEC 60947-2                  |
| Relative Feuchtigkeit            | 95 % 55 °C                                |
| Aufstellungshöhe                 | 2000 m                                    |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -20-60 °C                                 |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...80 °C                               |

## Vertragliche Gewährleistung

|         |           |
|---------|-----------|
| Periode | 18 Monate |
|---------|-----------|