



### 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]                 | 6.3 A  |
| Netzwerkanschluss              | AC   |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch   |
| Charakteristik                 | K  |
| Ausschaltvermögen              | 50 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>50 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>3 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 690 V AC 50/60 Hz |
| 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   |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics | 50 kA entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>2,25 kA entspricht EN/IEC 60947-2 - 690 V AC 50/60 Hz<br>50 kA entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz |
| Nennisolationsspannung Ui     | 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2   |
| Plus-Kontaktanzeige           | Ja  |
| Betätigungsart                | Kippschalter  |

|  |  |
|--|--|
|  | 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 mm <sup>2</sup> max.<br>Klemmenanschluss für 2 flexibel Draht/Drähte 1-6 mm <sup>2</sup> max. |
| Anzugsmoment                           | 1.7 Nm   |
| Erdschlusschutz                        | 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 |
|---------|-----------|