



### Hauptmerkmale

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                     | P25M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Baureihe                     | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produktname                  | P25M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | P25M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Geräteanwendung              | Motor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Beschreibung der Pole        | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anzahl der geschützten Pole  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [In] Bemessungsstrom         | 25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Netzwerktyp                  | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Auslöser-Technologie         | Thermomagnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kurvenscheibe                | K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ausschaltvermögen            | 6 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu bei 400 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>3 KA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>4 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu bei 230 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Nutzungskategorie            | AC-3 entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Eignung für Isolation        | Ja entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Zusatzmerkmale

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerkfrequenz                           | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung            | 440 V AC 50/60 Hz<br>230 - 240 V AC 50/60 Hz<br>400 - 415 V AC 50/60 Hz<br>500 V AC 50/60 Hz<br>690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                          |
| Magnetische Auslösegrenze                  | 12 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 2,25 KA entspricht EN/IEC 60947-2 - 690 V AC 50/60 Hz<br>3 KA entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>3 KA entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz<br>50 KA entspricht EN/IEC 60947-2 - 230 - 240 V AC 50/60 Hz<br>6 KA entspricht EN/IEC 60947-2 - 400 - 415 V AC 50/60 Hz |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung         | 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontaktstellungsanzeige                    | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Steuerungstyp                              | Kippschalter<br>Manueller Auslösetest                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lokale Signalisierung                      | ON/OFF-Anzeige                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Montagemodus                               | Aufsteckbar                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                | AC-3: 100000 Zyklen AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2                                                             |
| Vorrichtungen für Vorhängeschlösser    | Verriegelbar                                                                                                       |
| Beschreibung der Verriegelungsoptionen | Integrierte Verriegelung                                                                                           |
| Anschlüsse - Klemmen                   | Klemmenanschluss2 Kabel(n) 1...6 mm <sup>2</sup> fest<br>Klemmenanschluss2 Kabel(n) 1...6 mm <sup>2</sup> flexibel |
| [M] Anzugsdrehmoment                   | 1,7 Nm                                                                                                             |
| Erdschlussschutz                       | Ohne                                                                                                               |

## Montage

|                                  |                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Normen                           | EN/IEC 60947-2                                            |
| Produktzertifizierungen          | DEMKO[RETURN]FIMKO[RETURN]NEMKO[RETURN]SEMKO[RETURN]CEBEC |
| Überspannungskategorie           | III                                                       |
| Tropentauglichkeit               | 2 entspricht IEC 60947-2                                  |
| Relative Luftfeuchtigkeit        | 95 % bei 55 °C                                            |
| Betriebshöhe                     | 2.000 m                                                   |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -20...60 °C                                               |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...80 °C                                               |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 5,000 cm  |
| VPE 1 Breite  | 8,500 cm  |
| VPE 1 Länge   | 9,500 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 286,000 g |
| VPE 2 Art     | S02       |
| VPE 2 Menge   | 24        |
| VPE 2 Höhe    | 15,000 cm |
| VPE 2 Breite  | 30,000 cm |
| VPE 2 Länge   | 40,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 7,152 kg  |

## Nachhaltigkeit

|                                 |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-Verordnung                |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                             |
| EU-RoHS-Richtlinie              | Konform mit Ausnahmen                                                                                                                             |
| Quecksilberfrei                 | Ja                                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China       |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                      |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen |  <a href="#">Ja</a>                                            |
| Kreislaufwirtschafts-Profil     | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich                                                                                                 |
| WEEE                            | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|