

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 15 KA Icu bei 400 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 3 KA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 4 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 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 230 - 240 V AC 50/60 Hz 400 - 415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz 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 3 KA entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 3 KA entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 50 KA entspricht EN/IEC 60947-2 - 230 - 240 V AC 50/60 Hz 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 |
| Kontrolltyp | Kippschalter 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 ² fest Klemmenanschluss2 Kabel(n) 1...6 mm ² 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 | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform mit Ausnahmen |
| Mercury free | Ja |
| RoHS exemption information | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| 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

| | |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 months |
|----------------|-----------|