

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 | 2,5 A |
| Netzwerktyp | AC |
| Auslöser-Technologie | Thermomagnetisch |
| Kurvenscheibe | K |
| Ausschaltvermögen | 3 kA Icu bei 690 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 |
| [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 |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

| | |
|----------------------------------|---|
| Normen | EN/IEC 60947-2 |
| Produktzertifizierungen | SEMKO[RETURN]DEMKO[RETURN]NEMKO[RETURN]FIMKO[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 | 9,400 cm |
| VPE 1 Gewicht | 259,000 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 | 6,425 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 |
|----------------|-----------|