

### 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 <sup>2</sup> fest Klemmenanschluss2 Kabel(n) 1...6 mm <sup>2</sup> 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	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</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

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