



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]	4 A
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	K
Ausschaltvermögen	3 kA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Anwendungskategorie	AC-3 entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	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
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	2,25 kA entspricht EN/IEC 60947-2 - 690 V AC 50/60 Hz
Nennisolationsspannung Ui	690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Manueller Auslösetest Kippschalter
Anzeigen am Gerät	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	AC-3: 100000 Zyklen AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Integrierte Verriegelung
Anschlüsse - Klemmen	Klemmenanschluss2 Kabel 1...6 mm ² fest Klemmenanschluss2 Kabel 1...6 mm ² flexibel
Anzugsmoment	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 festgelegt 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	CEBEC SEMKO DEMKO FIMKO NEMKO
Überspannungskategorie	III
Tropenfest	2 entspricht IEC 60947-2
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Circular Economy-Eignung	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
----------	-----------