



## 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]	14 A
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	K
Ausschaltvermögen	15 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 400...415 V AC 50/60 Hz 3 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 690 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 8 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz
Anwendungskategorie	AC-3 entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2

## Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	230...240 V AC 50/60 Hz 400...415 V AC 50/60 Hz 440 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 4,5 kA entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 4 kA entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA entspricht EN/IEC 60947-2 - 400...415 V AC 50/60 Hz
Nennisolationsspannung Ui	690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Plus-Kontaktanzeige	Ja

Betätigungsart	Kippschalter Manueller Auslösetest
Lokale Signalisierung	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	100000 Zyklen entspricht IEC 60947-2 AC 50/60 Hz AC-3
Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Integrierte Verriegelung
Anschlüsse - Klemmen	Klemmenanschluss für 2 fest Draht/Drähte 1-6 mm² max. Klemmenanschluss für 2 flexibel Draht/Drähte 1-6 mm² max.
Anzugsmoment	1.7 Nm
Erdschlussschutz	Ohne

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	CEBEC DEMKO FIMKO NEMKO SEMKO
Überspannungskategorie	III
Tropenfest	2 entspricht IEC 60947-2
Relative Feuchtigkeit	95 % 55 °C
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20-60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C

## Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------