



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]	25 A
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	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
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 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
Nennisolationsspannung Ui	690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter Manueller Auslösetest
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 mm² fest Klemmenanschluss2 Kabel 1...6 mm² flexibel
Anzugsmoment	1,7 Nm
Erdschlussschutz	Ohne

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	DEMKO FIMKO NEMKO SEMKO CEBEC
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
----------	-----------