

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	25 A
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	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
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 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
[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

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	DEMKO[RETURN]FIMKO[RETURN]NEMKO[RETURN]SEMKO[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	9,500 cm
VPE 1 Gewicht	286,000 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	7,152 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
----------------	-----------