

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Motorschutzschalter P25M, 3P, 18A, Schutz f. Wechsel-/ Drehstrommotoren

21111

EAN Code: 3303430211112

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	18 A
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	K
Ausschaltvermögen	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 6 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 8 kA Icu bei 440 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 4 kA entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 4,5 kA entspricht EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 7,5 kA entspricht EN/IEC 60947-2 - 400 - 415 V AC 50/60 Hz
[Uij] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Manueller Auslösetest Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

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
Erdschlusschutz	Ohne

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	CEBEC NEMKO FIMKO SEMKO DEMKO
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	4,700 cm
Vpe 1 Breite	8,500 cm
Vpe 1 Länge	9,200 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	7,245 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie

18 months

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

Quecksilberfrei

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Konform mit Ausnahmen

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.

Weee

Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Kreislaufwirtschafts-Profil

Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich