# Produktdatenblatt

Spezifikationen




## Motorschutzschalter P25M, 3P, 0,25A, Schutz f. Wechsel-/ Drehstrommotoren

21101

**EAN Code: 3303430211013**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | P25M |
| **Baureihe** | Acti9 |
| **Produktname** | Acti 9 P25M |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Leitungsschutzschalter |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | P25M |
| **Geräteanwendung** | Motor |
| **Beschreibung der Pole** | 3P |
| **Anzahl der geschützten Pole** | 3 |
| **[In] Bemessungsstrom** | 0,25 A |
| **Netzwerktyp** | AC |
| **Auslöser-Technologie** | Thermomagnetisch |
| **Kurvenscheibe** | K |
| **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<br>230 - 240 V AC 50/60 Hz<br>400 - 415 V AC 50/60 Hz<br>500 V AC 50/60 Hz<br>690 V AC 50/60 Hz |
| **Magnetische Auslösegrenze** | 12 x In |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| **Kontaktstellungsanzeige** | Ja |
| **Steuerungstyp** | Kippschalter<br>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 |

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.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

| | |
|---|---|
| **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 mm² fest<br>Klemmenanschluss2 Kabel(n) 1…6 mm² flexibel |
| **[M] Anzugsdrehmoment** | 1,7 Nm |
| **Erdschlussschutz** | Ohne |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Normen** | EN/IEC 60947-2 |
| **Produktzertifizierungen** | DEMKO<br>FIMKO<br>SEMKO<br>NEMKO<br>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 |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 4,700 cm |
| **VPE 1 Breite** | 8,500 cm |
| **VPE 1 Länge** | 9,500 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 232,000 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** | 5,900 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **43 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **2 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **40 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0.4 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Nein** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| SCIP-Nummer | **A5d77dbf-a6e9-4eb6-9bee-b5ccc7cdc852** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |
| PFAS-Verordnung der OECD | **Keine PFAS-Chemikalien der OECD vorhanden** |
| POP-Richtlinie | **Keine POP** |
| Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle | **Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **31** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich** |
| Rücknahme | **Ja** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |