

Karta danych technicznych 21111

produktu

Parametry

Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 P25M,
3P, 18A, K curve, 15kA (IEC/EN 60947-2)



Parametry podstawowe

Gama produktów	P25M
Gama produktów	Acti9
Nazwa produktu	P25M
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	P25M
Zastosowanie urządzenia	Silnik
Opis biegunów	3P
Ilość zabezpieczonych biegunów	3
[In] prąd znamionowy	18 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	K
Zdolność wyłączania	15 KA Icu w 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 3 KA Icu w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 6 KA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 8 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	AC-3 zgodnie z IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-2

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 230...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Górna granica wyzwalania magnetycznego	12 x In
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	2,25 KA zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 4 KA zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 4,5 KA zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kA zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Test wyłączenia manualnego Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zał/wył
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	5
Wysokość	89 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	70 mm
Masa produktu	0,26 kg
Trwałość elektryczna	AC-3: 100000 cykl prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2

Przystosowany do blokowania na kłódkę	Z możliwością blokowania kłódką
Opis opcji blokowania	Blokada zintegrowana
Przyłącza - zaciski	Zacisk klamrowy2 kabel (kable) 1...6 mm ² sztywny Zacisk klamrowy2 kabel (kable) 1...6 mm ² elastyczny
Moment dokręcania	1,7 N.m
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez




Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2
Certyfikaty produktu	CEBEC[RETURN]NEMKO[RETURN]FIMKO[RETURN]SEMKO[RETURN]DEMKO
Kategoria przepięciowa	III
Tropikalizacja	2 zgodnie z IEC 60947-2
Wilgotność względna	95 % w 55 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,7 cm
Szerokość opakowania 1	8,5 cm
Długość opakowania 1	9,2 cm
Waga opakowania 1	289,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	24
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	7,245 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------