

Karta danych technicznych produktu

Parametry

16906

Wyłącznik różnicowoprądowy Acti9 ID-125-100-4-AC 125A 4-biegunowy 100mA typ AC



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti9
Nazwa produktu	Acti9 RCCB-ID
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB)
Skrócona nazwa urządzenia	RCCB-ID
Opis biegunów	4P
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	125 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Czułość na prąd upływu	100 mA
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezwłoczny
Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Typ AC
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania	Im = 1250 A 400 V zgodnie z IEC 61008
Znamionowy warunkowy prąd zwarcia	I _{nc} 10 kA 125 A

Parametry uzupełniające

Lokalizacja urządzenia w systemie	Odejście
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 61008
Technologia wyzwalań urządzenia różnicowoprądowego	Elektromechaniczny
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 61008-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC 61008-1
Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	8
Wysokość	86 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	76 mm
Masa produktu	420 g
Kolor	Szary
Trwałość mechaniczna	5000 cykl
Trwałość elektryczna	2000 cykl
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Z możliwością blokowania kłódką
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu tunelowego2 kabel (kable) 1,5...16 mm ² elastyczny Zaciski typu tunelowego2 kabel (kable) 1,5...16 mm ² sztywny Zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 1,5...50 mm ² sztywny Zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 1,5...35 mm ² elastyczny Zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 1,5...35 mm ² elastyczny z tulejką Zaciski typu tunelowego2 kabel (kable) 1,5...16 mm ² elastyczny z tulejką

Gługość odizolowanego odcinka	11 mm
Moment dokręcania	3 N.m

Środowisko pracy

Normy	IEC 61008 IEC 60947-1 IEC 60947-3
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) zgodnie z IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	3
Tropikalizacja	2 zgodnie z IEC 61008
Wilgotność względna	95 % w 55 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...40 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Jednostka opakowania

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8 cm
Package 1 Width	7,7 cm
Package 1 Length	9,1 cm
Package 1 Weight	451 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	5,759 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
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
-----------	-----------