

Karta danych technicznych 16905

produktu

Parametry

Wyłącznik różnicowoprądowy Acti9 ID-125-30-4-AC 125A 4-biegunowy 30mA 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	30 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 wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego	Elektromechaniczny
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 61008-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC 61008-1
Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Rozstaw przyłączy	18 mm pomiędzy fazami
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 60947-3 IEC 60947-1
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) conforming to 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

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,500 cm
Szerokość opakowania 1	8,000 cm
Długość opakowania 1	9,000 cm
Waga opakowania 1	449,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	5,735 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
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
-----------	-----------