



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 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	300 mA
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Typ A-SI
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 wyzwiania 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
Przylązca - 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 60947-1 IEC 61008 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

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
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 Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
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
-----------	-----------