

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik różnicowoprądowy Acti9 iID-25-4-30-A 25A 4-biegunowy 30mA typ A

A9Z21425

Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iID
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB)
Skrócona nazwa urządzenia	iID
Ilość biegunów	4P
położenie neutralne	LEFT
Prąd znamionowy [In]	25 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
czułość na prąd upływu	30 mA
zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Typ A

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	380...415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
technologia wyzwolania urządzenia różnicowoprądowego	Niezależny od napięcia
znamionowa zdolność załączania i wyłączania	Idm 1500 A Im 1500 A
znamionowy warunkowy prąd zwarcia	10 kA
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV
wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	8
wysokość	91 mm
Szerokość	72 mm
głębokość	73 mm
Masa produktu	0,37 kg
Kolor	Biały

Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-1: 15000 cykl
Opis opcji blokowania	Urządzenie do blokowania kłódką
przylączy - zaciski	Zacisk podwójny przód1...35 mm ² Sztwywny Zacisk podwójny przód1...25 mm ² Elastyczny Zacisk podwójny przód1...25 mm ² Elastyczny z tulejką Zacisk podwójny BACK1...25 mm ² Sztwywny Zacisk podwójny BACK1...16 mm ² Elastyczny Zacisk podwójny BACK1...16 mm ² Elastyczny z tulejką
Długość odizolowanego odcinka	14 mm for Góra lub dół connection
Moment dokręcania	3,5 N.m Góra lub dół

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61008-1 EN/IEC 61008-2-1
stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (Obudowa modułowa) conforming to IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	3
kompatybilność elektromagnetyczna	8/20 μs impuls wytrzymywany, 250 A zgodnie z EN/IEC 61008-1
temperatura otoczenia dla pracy	-25...60 °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	10,000 cm
Waga opakowania 1	377,500 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	27
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	10,493 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	216
Wysokość opakowania 3	45,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	120,000 cm
Waga opakowania 3	97,252 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18
--------------------------	----

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

Wpływ na środowisko

Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	56 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	0 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	52 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	0.9 kg CO2 eq.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	Tak
Numer SCIP	42d9fa7e-1604-4ebd-8742-78b281843dbb
Dyrektywa RoHS UE	Zgodny z przepisami o wyłączeniu
Rozporządzenie REACH	Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Status bezhalogenowy	Produkt zawiera halogeny powyżej progów

Use Longer

Wydłużenie żywotności

Naprawa	Nie
---------	-----

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Potencjał recyklingu, w %	53
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
Odbiór	Tak
Etykieta WEEE	 Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

**Cechy
Acti9 iID**



-  Wysokie parametry elektryczne
-  Optyczny wskaźnik VisiTrip wskazujący przyczynę wyłączenia aparatu
-  Tor N po lewej stronie dla łatwego oszynowania z wyłącznikami nadprądowymi
-  Bezpośrednie podłączenie dwóch przewodów o różnych przekrojach do wyłączników różnicowoprądowych
-  Szeroka oferta aparatów różnicowoprądowych
-  Działanie wyłącznika niezależnie od napięcia sieci

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Acti9 iID



Protection of persons
against electric shock
by direct contact



Compatible with Acti9
captive padlocking
device



Easy to install with
unified terminal design
and wiring indication



Fault indication by a
red mechanical
indicator on front face



RoHS/Reach
compliant



Insulated IP20
terminals