Technický list

Specifikace

Acti 9 - chránič-jistič 4P 25A 30mA C 6kA A

A9D67425

Základní popis

řada	Acti 9
označení výrobku	Acti 9 iC60 RCBO
typ produktu nebo součásti	Proudový chránič s nadproudovou ochranou (RCBO)
Krátký název zařízení	iC60 RCBO
použití zařízení	Distribuce
popis pólů	4P
počet chráněných pólů	4
[In] jmenovitý proud	25 A
typ sítě	AC
frekvence sítě	50 Hz
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
typ charakteristiky	C
citlivost chrániče	30 mA
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ne podle IEC 60947-1
značky kvality	VDE NF IMQ KEMA-KEUR

Doplňky

umístění zařízení v systému	Výstup
[Ue] jmenovité pracovní napětí	380...415 V AC 50 Hz
mez vypnutí zkratové spouště	5...10 x In
provedení proudového chrániče	Napěťově nezávislý
doba zpoždění spouště proud. chrániče	Mžiková
třída proudového chrániče	Typ A
Vypínací schopnost	6000 A Icn podle EN/IEC 61009-2-1 při 380...415 V AC 50 Hz 6 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 380...415 V AC 50 Hz
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	6000 A 100 % x Icn at 380...415 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 6 kA 100 % x Icu at 380...415 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
jmenovitá vypínací a zapínací schopnost	Idm 6000 A při 380...415 V AC 50 Hz podle EN/IEC 61009-2-1
třída omezení	1 podle EN/IEC 61009-2-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V AC 50 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

odolnost proti rázovému proudu	250 A
signalizace polohy kontaktu	Ne
typ ovládání	Páčka
místní signalizace	ZAP., VYP., aktivace při závadě
montážní režim	Nacvaknutím
upevnění	Lišta DIN
kompatibilita hřebenové propoj. lišty	Horní nebo dolní: ANO Dolní: Biconnect
rozteč pro připojení	9 mm mezi póly
rozteč 9 mm	8
výška	86 mm
šířka	72 mm
hloubka	78 mm
hmotnost přístroje	423 g
barva	Bílá
mechanická životnost	20000 cykly
elektrická životnost	10000 cykly
připojení - svorky	Klecová svorka horní nebo dolní1…35 mm² pevný Klecová svorka horní nebo dolní1…25 mm² ohebný Klecová svorka horní nebo dolní1…25 mm² ohebný s koncovkou
délka odizolování vodiče	12 mm for horní nebo dolní connection
kroutící moment	2 N.m
proudový chránič	Integrovaný

Prostředí

Standardy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
stupeň krytí IP	IP40 (distribuční rozvaděč) conforming to IEC 60529 IP20 conforming to IEC 60529
kategorie přepětí	III conforming to IEC 60364
elektromag.kompatibilita	8/20 µs impulzní výdržné, 250 A podle EN/IEC 61009-2-1
Tropikalizace	2
relativní vlhkost	95 % při 55 °C
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25…60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40…70 °C

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	8,700 cm
Šířka balení 1	8,000 cm
Délka balení 1	10,000 cm
Hmotnost balení (libry)	442,000 g

Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	3
Výška balení 2	8,700 cm
Šířka balení 2	11,500 cm
Délka balení 2	24,800 cm
Hmotnost balení 2	1,402 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	18
Výška balení 3	30,000 cm
Šířka balení 3	30,000 cm
Délka balení 3	40,000 cm
Hmotnost balení 3	8,984 kg

Záruční lhůta

Záruka (v měsících)	18

Environmental Data

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

Vysvětlení Environmental Data >

Jak hodnotíme udržitelnost produktů >

environmentální stopa

Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly

Balení s kartónovým obalem	Ne
Obal bez plastu	Ano
Číslo SCIP	A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723
Směrnice EU o omezení používání nebezpečných látek	Vyhovuje Podle Výjimky
Nařízení REACh	Odkaz obsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Use Again

Přebalení a opětovná výroba

Zpětný odběr	Ano
WEEE štítek	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.