

Technický list

Specifikace



Proudový chránič iID - 4P - 40A - 300mA - typ B-SI

A9Z64440

Základní popis

řada	Acti 9
označení výrobku	Acti 9 iID
typ produktu nebo součástí	Proudový chránič (RCCB)
Krátký název zařízení	iID
použití zařízení	Fotovoltaika Rychlost 3P Výtah
popis pólů	4P
umístění nulového vodiče	Vlevo
[In] jmenovitý proud	40 A
typ sítě	AC
citlivost chrániče	300 mA
doba zpoždění spouště proud. chrániče	Mžiková
třída proudového chrániče	Typ B-SI (superimunizovaný)
značky kvality	VDE NF IMQ KEMA

Doplňky

umístění zařízení v systému	Výstup Skupina zdrojů
frekvence sítě	50 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	400 V AC 50 Hz
provedení proudového chrániče	Napětově nezávislý
jmenovitá vypínací a zapínací schopnost	Idm 1500 A Im 1500 A
jmenovitý podmíněný zkratový proud	10 kA
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
signalizace polohy kontaktu	Ano
typ ovládání	Páčka
Místní signalizace	ON/OFF signalizace LED (zelená) for přítomnost napětí Signalizace vypnutí poruchou
montážní režim	Nacvaknutím

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

upevnění	Lišta DIN
rozteč 9 mm	8
výška	88 mm
šířka	72 mm
hloubka	79 mm
hmotnost přístroje	415 g
barva	Bílá
mechanická životnost	20000 cykly
elektrická životnost	15000 cykly
popis voleb pro uzamknutí	Zařízení na visací zámek
připojení - svorky	Dvojité svorky čelní1...35 mm² pevný Dvojité svorky čelní1...25 mm² ohebný Dvojité svorky čelní1...25 mm² ohebný s koncovkou Dvojité svorky zadní1...25 mm² pevný Dvojité svorky zadní1...16 mm² ohebný Dvojité svorky zadní1...16 mm² ohebný s koncovkou
délka odizolování vodiče	14 mm for horní nebo dolní connection
krouticí moment	3,5 N.m horní nebo dolní

Prostředí

Standardy	IEC 61008-2-1 IEC / EN 62423 EN 61008-2-1
certifikace výrobku	CCC
stupeň krytí IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulární rozvaděč) conforming to IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK05
Stupeň znečištění	3
kategorie přepětí	IV
elektromag.kompatibilita	8/20 µs impulzní výdržné, 3 kA podle EN/IEC 61008-1
pracovní nadmořská výška	0...2000 m
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	7,500 cm
Šířka balení 1	8,500 cm
Délka balení 1	10,000 cm
Hmotnost balení (libry)	416,000 g
Typ balení 2	S03
Počet jednotek v balení 2	27
Výška balení 2	30,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm

Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	12,000 kg

Záruční lhůta

Záruka (v měsících)	18
---------------------	----

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	
Celková uhlíková stopa životního cyklu	72 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	6 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa instalační fáze [A5]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]	66 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	0.9 kg CO2 eq.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ano
Číslo SCIP	C2a63347-7a15-4eaa-acdb-227b8b7a3919
Směrnice EU o omezení používání nebezpečných látek	Vyhovuje Podle Výjimky
Nařízení REACH	Odkaz obsahuje SVHC nad mezní hodnotou
Status území bez halogenů	Výrobek obsahuje halogeny nad stanovenými prahy

Use Longer

Prodloužení životnosti	
Oprava	Ne

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Recyklovatelný potenciál v %	56
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti
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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

