

Technický list

Specifikace



Acti 9 - chránič-jistič iDPN N Vigi - 1P + N - 6A - 300mA třída A

A9D42606

Základní popis

řada	Acti 9
označení výrobku	Acti 9 iDPN Vigi
typ produktu nebo součástí	Proudový chránič s nadproudovou ochranou (RCBO)
Krátký název zařízení	iDPN N Vigi
použití zařízení	Distribuce
popis pólů	1P + N
počet chráněných pólů	1
umístění nulového vodiče	Vlevo
[In] jmenovitý proud	6 A
typ sítě	AC
frekvence sítě	50 Hz
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
typ charakteristiky	C
citlivost chrániče	300 mA
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle EN/IEC 60947-2

Doplňky

umístění zařízení v systému	Výstup
[Ue] jmenovité pracovní napětí	230...240 V AC 50 Hz
mez vypnutí zkratové spouště	5...10 x In
provedení proudového chrániče	Napětově nezávislý
doba zpoždění spouště proud. chrániče	Mžiková
třída proudového chrániče	Typ A
Vypínací schopnost	6000 A Icn podle EN/IEC 61009-2-1 při 230...240 V AC 50 Hz
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	6000 A 100 % x Icn at 230...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
jmenovitá vypínací a zapínací schopnost	Idm 6000 A při 230...240 V AC 50 Hz podle EN/IEC 61009-2-1
třída omezení	3 podle EN/IEC 61009-2-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	400 V AC 50 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV
signalizace polohy kontaktu	Ano
typ ovládání	Páčka

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

místní signalizace	ZAP., VYP., aktivace při závadě
montážní režim	Nacvaknutím
upevnění	Lišta DIN
kompatibilita hřebenové propoj. lišty	Horní nebo dolní: ANO
rozteč pro připojení	9 mm mezi fází a nulovým vodičem
rozteč 9 mm	4
výška	85 mm
šířka	36 mm
hloubka	73 mm
hmotnost přístroje	125 g
barva	Bílá
mechanická životnost	20000 cykly
elektrická životnost	20000 cykly
popis voleb pro uzamknutí	Zařízení na visací zámek
připojení - svorky	Jednoduchá svorka horní nebo dolní1...16 mm² pevný Jednoduchá svorka horní nebo dolní1...10 mm² ohebný Jednoduchá svorka horní nebo dolní1...10 mm² ohebný s koncovkou
délka odizolování vodiče	15 mm for horní nebo dolní connection
krouticí moment	2 N.m horní nebo dolní
proudový chránič	Integrovaný

Prostředí

Standardy	EN/IEC 61009-2-1
certifikace výrobku	VDE KEMA
stupeň krytí IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modulární rozvaděč) conforming to IEC 60529
Stupeň znečištění	3
kategorie přepětí	III conforming to IEC 60364
elektromag.kompatibilita	8/20 µs impulzní výdržné, 250 A podle EN/IEC 61009-2-1
Tropikalizace	2 podle IEC 60068-1
relativní vlhkost	95 % při 55 °C
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	4,0 cm
Šířka balení 1	8,5 cm
Délka balení 1	10,0 cm
Hmotnost balení (libry)	203 g
Typ balení 2	S03

Počet jednotek v balení 2	54
Výška balení 2	30,0 cm
Šířka balení 2	30,0 cm
Délka balení 2	40,0 cm
Hmotnost balení 2	11,403 kg
Typ balení 3	P12
Počet jednotek v balení 3	432
Výška balení 3	44,4 cm
Šířka balení 3	80 cm
Délka balení 3	120 cm
Hmotnost balení 3	103,224 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	3 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	1 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa instalační fáze [A5]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]	1 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	0.3 kg CO2 eq.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ne
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
Bez silikonu	NE

Use Longer

Prodloužení životnosti	
Oprava	Ne

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Recyklovatelný potenciál v %	50
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.