

Technický list

Specifikace



modulární jistič iC60N - 1P + N - 25A - charakteristika C

A9F04625

Základní popis

použití zařízení	Distribuce
řada	Acti 9
označení výrobku	Acti 9 iC60
typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
označení přístroje	iC60N
popis pólů	1P + N
počet chráněných pólů	1
umístění nulového vodiče	Vlevo
[In] jmenovitý proud	25 A
typ sítě	AC DC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
typ charakteristiky	C
Vypínací schopnost	6000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 při 230 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220...240 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...60 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 100...133 V AC 50/60 Hz
Kategorie užití	Kategorie A podle EN 60898-1 Kategorie A podle IEC 60898-1
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle EN 60898-1 Ano podle EN 60947-2 Ano podle IEC 60898-1 Ano podle IEC 60947-2
Normy	IEC 60947-2 EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1

Doplňky

frekvence sítě	50/60 Hz
mez vypnutí zkratové spouště	8 x In +/- 20 %
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	27 kA 75 % podle EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % podle EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % podle IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % podle IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % podle IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % podle EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % podle EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % podle IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz
třída omezení	3 podle EN 60898-1 3 podle IEC 60898-1

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

[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V AC 50/60 Hz podle EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN 60947-2 6 kV podle IEC 60947-2
signalizace polohy kontaktu	Ano
typ ovládání	Páčka
místní signalizace	Signalizace vypnutí poruchou
upevnění	Lišta DIN
rozteč 9 mm	4
výška	91 mm
šířka	36 mm
hloubka	78,5 mm
hmotnost přístroje	0,25 kg
barva	Bílá
mechanická životnost	20000 cykly
elektrická životnost	10000 cykly
přípojení - svorky	Dvojitá svorka (horní nebo dolní) 1...25 mm² pevný Dvojitá svorka (horní nebo dolní) 1...16 mm² ohebný
délka odizolování vodiče	14 mm for horní nebo dolní connection
krouticí moment	2 N.m horní nebo dolní
proudový chránič	Samostatný blok

Prostředí

stupeň krytí IP	IP20 v souladu s IEC 60529 IP20 v souladu s EN 60529
Stupeň znečištění	3
kategorie přepětí	IV
Tropikalizace	2
relativní vlhkost	95 % při 55 °C
provozní teplota	-35...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	3,5 cm
Šířka balení 1	8,0 cm
Délka balení 1	8,7 cm
Hmotnost balení 1	240,0 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	6
Výška balení 2	8,0 cm
Šířka balení 2	9,5 cm

Délka balení 2	22,0 cm
Hmotnost balení 2	1,507 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	66
Výška balení 3	30,0 cm
Šířka balení 3	30,0 cm
Délka balení 3	40,0 cm
Hmotnost balení 3	17,064 kg

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Trvale udržitelný rozvoj

Značka **Green Premium™** je závazkem společnosti Schneider Electric dodávat produkty s nejlepším environmentálním výkonem ve své třídě. Green Premium slibuje dodržování nejnovějších předpisů, transparentnost dopadů na životní prostředí a také cirkulární produkty a produkty s nízkými emisemi CO₂.

Příručka pro hodnocení udržitelnosti produktu je bílá kniha, která objasňuje globální standardy ekoznačky a jak interpretovat environmentální prohlášení.

[Více informací o řadě Green Premium >](#)

[Příručka k posouzení udržitelnosti produktu >](#)



Průhlednost RoHS/REACH

Pohoda a výkon

✓ Toxic Heavy Metal Free	
✓ Mercury Free	
✓ Rohs Exemption Information	ANO

Certifikace a normy

Nařízení Reach	Deklarace REACH
Směrnice Eu Rohs	V souladu Deklarace EU RoHS
Nařízení China Rohs	Prohlášení o nařízení China RoHS Proaktivní prohlášení o nařízení China RoHS (mimo právní dosah nařízení China RoHS)
Informace O Životním Prostředí	Environmentální profil produktu
Weee	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.
Životní Cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace