

Technický list

Specifikace



modulární jistič iC60N - 4P - 25A - charakteristika C

A9F04425

Základní popis

použití zařízení	Distribuce
řada	Acti 9
označení výrobku	Acti 9 iC60
typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Krátký název zařízení	iC60N
popis pólů	4P
počet chráněných pólů	4
[In] jmenovitý proud	25 A
typ sítě	DC AC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
typ charakteristiky	C
Vypínací schopnost	6000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 při 400 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...133 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při <= 250 V DC 10 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 380...415 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220...240 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 440 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 60898-1 IEC 60947-2 EN 60898-1 EN 60947-2

Doplňky

frekvence sítě	50/60 Hz
mez vypnutí zkratové spouště	8 x In +/- 20 %

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

[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	15 kA 75 % podle EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % podle EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % podle EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % podle IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % podle IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % podle IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % podle IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % podle EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % podle EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % podle IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % podle IEC 60947-2 - 180...250 V DC 10 kA 100 % podle EN 60947-2 - 180...250 V DC
třída omezení	3 podle EN 60898-1 3 podle IEC 60898-1
[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	8
výška	91 mm
šířka	72 mm
hloubka	78,5 mm
hmotnost přístroje	0,5 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 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to 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	7,0 cm
Šířka balení 1	7,5 cm
Délka balení 1	9,0 cm
Hmotnost balení 1	482,0 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	3
Výška balení 2	8,5 cm
Šířka balení 2	10,0 cm
Délka balení 2	22,0 cm
Hmotnost balení 2	1,503 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	33
Výška balení 3	30,0 cm
Šířka balení 3	30,0 cm
Délka balení 3	40,0 cm
Hmotnost balení 3	16,996 kg

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

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	
Uhlíková stopa (kg CO2 eq.)	53
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ano
Směrnice RoHS EU	V souladu s normami
Číslo SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Nařízení REACH	Deklarace REACH
Výkon obsahu halogenů	Produkt obsahuje halogeny nad prahovými hodnotami

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Zasílací profil	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace
Zpětný odběr	No
OEZ	 Produkt musí být na trzích Evropské unie likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů