



Základní popis

Použití zařízení	Distribuce
Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iC60
Typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Označení přístroje	IC60N
Popis pólů	3P
Počet chráněných pólů	3
[In] jmenovitý proud	50 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...60 V AC 50/60 Hz 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 36 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 100...133 V AC 50/60 Hz 10 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při <= 180 V DC
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	EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2

Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	8 x In +/- 20 %
[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 - 125...180 V DC 10 KA 100 % podle EN 60947-2 - 125...180 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

Informace uvedené v této dokumentaci uvádějí obecný popis nebo technické vlastnosti zde obsažených výrobků. Tato dokumentace nepředstavuje náhradu a nemůže být použita pro stanovení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto výrobků pro určitou aplikaci uživatele. Povinností každého uživatele nebo integrátora je provést analýzu rizik, hodnocení a zkoušení výrobku s ohledem na konkrétní aplikaci a použití. Schneider Electric Industries SAS ani její přidružené společnosti neodpovídají za nesprávné využití zde obsažených informací.

[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	6
Výška	91 mm
Šířka	54 mm
Hloubka	78,5 mm
Hmotnost přístroje	0,375 kg
Barva	Bílá
Mechanická životnost	20000 cykly
Elektrická životnost	10000 cykly
Připojení - svorky	Dvojitá svorka (horní nebo dolní) 1...35 mm ² neohebný Dvojitá svorka (horní nebo dolní) 1...25 mm ² ohebný
Délka odizolování vodiče	14 mm pro horní nebo dolní připojení
Krouticí moment	3,5 N.m horní nebo dolní
Proudový chránič	Samostatný blok

Prostředí

Stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529 IP20 podle 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

Balení

Hmotnost balení 1	0,397 kg
Výška balení 1	0,800 dm
Šířka balení 1	0,550 dm
Délka balení 1	0,900 dm

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH bez látek SVHC	Ano
Směrnice EU RoHS	V souladu Deklarace EU RoHS
Neobsahuje jedovaté těžké kovy	Ano
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení O&nbsp;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.

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------