



Základní popis

Použití zařízení	Distribuce
Řada	Acti 9
Řada výrobků	IC60
Označení výrobku	Acti 9 iC60
Typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Označení přístroje	IC60N
Popis pólů	1P
Počet chráněných pólů	1
[In] jmenovitý proud	4 A
Typ sítě	AC DC
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová
Typ charakteristiky	B
Označení vypínací schopnosti	N
Vypínací schopnost	50 kA Icu vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu vyhovuje EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn vyhovuje EN/IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 60...72 V DC 15 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V DC
Kategorie použití	Kategorie A vyhovuje EN 60898-1 Kategorie A vyhovuje IEC 60898-1
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO vyhovuje EN 60947-2 ANO vyhovuje IEC 60947-2 ANO vyhovuje EN 60898-1 ANO vyhovuje IEC 60898-1
Standardy	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2

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

Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	100...133 V AC 50/60 Hz 72 V DC 12...60 V DC 12...60 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 230 V AC 50/60 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	4 x I _n +/- 20 %
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	10 kA 100 % x I _{cu} vyhovuje EN 60947-2 - 72 V DC 10 kA 100 % x I _{cu} vyhovuje IEC 60947-2 - 72 V DC 6000 A 100 % x I _{cu} vyhovuje IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % x I _{cu} vyhovuje EN 60947-2 - 12...60 V DC 15 kA 100 % x I _{cu} vyhovuje IEC 60947-2 - 12...60 V DC 6000 A 100 % x I _{cu} vyhovuje EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x I _{cu} vyhovuje EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x I _{cu} vyhovuje EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x I _{cu} vyhovuje IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x I _{cu} vyhovuje IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x I _{cu} vyhovuje IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % x I _{cu} vyhovuje EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz
Třída omezení	3 vyhovuje EN 60898-1 3 vyhovuje IEC 60898-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V AC 50/60 Hz vyhovuje IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz vyhovuje EN 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV vyhovuje EN 60947-2 6 kV vyhovuje IEC 60947-2
Signalizace polohy kontaktu	Ano
Typ ovládání	Páčka
Místní signalizace	Signalizace vypnutí poruchou
Montážní držák	Lišta DIN
Rozteč pro připojení	18 mm Mezi přístroji
Rozteč 9 mm	2
Výška	91 mm
Šířka	18 mm
Hloubka	78,5 mm
Hmotnost přístroje	0,125 kg
Barva	Bílá
Mechanická životnost	20000 cykly
Elektrická životnost	10000 cykly
Připojení - svorky	Dvojitá svorka, horní nebo dolní neohebný vodič(e) 1...25 mm ² max Dvojitá svorka, horní nebo dolní ohebný vodič(e) 1...16 mm ² max
Délka odizolování vodiče	14 mm horní nebo dolní
Krouticí moment	2 N.m horní nebo dolní
Proudový chránič	Ne
Označení kompatibility	IC60
Segment trhu	Rezidenční Malé komerční budovy

Prostředí

Stupeň krytí IP	IP20 vyhovuje EN 60529 IP20 vyhovuje IEC 60529
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	IV
Tropikalizace	2
Relativní vlhkost	95 % (55 °C)
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-35...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

Nabídka udržitelnosti

Udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1650 - Prohlášení o shodě Schneider Electric Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
Dokument o ekologickém profilu	Dostupný Vliv na životní prostředí
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklaci výrobku

Záruční lhůta

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------