



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	32 A
Typ sítě	AC DC
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová
Typ charakteristiky	C
Vypínací schopnost	36 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 125...180 V DC 10 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 125...180 V DC 6 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn vyhovuje EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu vyhovuje IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu vyhovuje EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn vyhovuje IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
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
Standarty	IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60898-1 EN 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 vlastní 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.

Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	8 x I _n +/- 20 %
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	6000 A 100 % x I _{cu} vyhovuje IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % x I _{cu} vyhovuje IEC 60947-2 - 125...180 V DC 10 kA 100 % x I _{cu} vyhovuje EN 60947-2 - 125...180 V DC 6000 A 100 % x I _{cu} vyhovuje EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % x I _{cu} vyhovuje IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x I _{cu} vyhovuje EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % x I _{cu} vyhovuje EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % x I _{cu} vyhovuje EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x I _{cu} vyhovuje IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % x I _{cu} vyhovuje IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x I _{cu} vyhovuje IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x I _{cu} vyhovuje EN 60947-2 - 12...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 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 neohebný vodič(e) 1...35 mm ² max Dvojitá svorka, horní nebo dolní ohebný vodič(e) 1...25 mm ² max
Délka odizolování vodiče	14 mm horní nebo dolní
Krouticí moment	3,5 N.m horní nebo dolní
Proudový chránič	Samostatný blok

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 1216 - Prohlášení o shodě Schneider Electric Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
Dokument o ekologickém profilu	Dostupný
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklaci výrobku

Záruční lhůta

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