



Základní popis

Použití zařízení	Distribuce
Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iC60
Typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Označení přístroje	IC60N
Popis pólů	4P
Počet chráněných pólů	4
[In] jmenovitý proud	10 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 <= 250 V DC
Kategorie užití	Kategorie A podle EN 60947-2 Kategorie A podle IEC 60947-2
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 60947-2 IEC 60898-1

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 - 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
Montáž	Pevná
Upevnění	Lišta DIN
Kompatibilita hřebenové propoj. lišty	Horní nebo dolní: ANO
Rozteč 9 mm	8
Výška	85 mm
Šířka	72 mm
Hloubka	78,5 mm
Hmotnost přístroje	0,5 kg
Barva	Bílá
Mechanická životnost	20000 cykly
Elektrická životnost	10000 cykly
Připojení - svorky	Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) 1...25 mm ² neohebný Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) 1...16 mm ² ohebný
Délka odizolování vodiče	14 mm pro horní nebo dolní připojení
Krouticí moment	2 N.m horní nebo dolní
Proudový chránič	Samostatný blok

Prostředí

Stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529 IP20 podle EN 60529
Stupeň znečištění	3 podle EN 60947-2 3 podle IEC 60947-2
Kategorie přepětí	IV
Tropikalizace	2 podle IEC 60068-1
Relativní vlhkost	95 % při 55 °C
Pracovní nadmořská výška	0...2000 m
Provozní teplota	-35...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

Balení

Typ balení 1	PCE
Počet výrobků v balení 1	1
Hmotnost balení 1	426 g
Výška balení 1	7,3 cm
Šířka balení 1	7 cm
Délka balení 1	9,4 cm
Typ balení 2	BB1
Počet výrobků v balení 2	3
Hmotnost balení 2	1,338 kg
Výška balení 2	8 cm
Šířka balení 2	9,5 cm
Délka balení 2	22 cm
Typ balení 3	S03
Počet výrobků v balení 3	33
Hmotnost balení 3	15,205 kg
Výška balení 3	30 cm
Šířka balení 3	30 cm
Délka balení 3	40 cm

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 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 months
--------	-----------