



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	3P + N
Počet chráněných pólů	3
Umístění nulového vodiče	Vlevo
[In] jmenovitý proud	16 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
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 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1 EN 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
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
Připojení - svorky	Dvojitá svorka (horní nebo dolní) 1...25 mm ² pevný Dvojitá svorka (horní nebo dolní) 1...16 mm ² 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 v souladu s IEC 60529 IP20 v souladu s 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	7,5 cm
Šířka balení 1	7,2 cm
Délka balení 1	9 cm
Hmotnost balení 1	458 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	3
Výška balení 2	8,2 cm
Šířka balení 2	9,8 cm
Délka balení 2	22 cm
Hmotnost balení 2	1,454 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	33
Výška balení 3	30 cm
Šířka balení 3	30 cm
Délka balení 3	40 cm
Hmotnost balení 3	15,982 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	 Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	V souladu  Deklarace EU RoHS
Toxic heavy metal free	ANO
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	 ANO
Nařízení China RoHS	 Prohlášení O&Nbsp;Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	 Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace
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
--------	-----------