



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	1P
Počet chráněných pólů	1
[In] jmenovitý proud	6 A
Typ sítě	AC DC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
Typ charakteristiky	D
Vypínací schopnost	6000 A Icn podle EN/IEC 60898-1 při 230 V AC 50/60 Hz 10 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 60...72 V DC 15 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...60 V DC 10 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 220...240 V AC 50/60 Hz 36 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 12...60 V AC 50/60 Hz 20 KA Icu podle EN/IEC 60947-2 při 100...133 V AC 50/60 Hz
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	IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60947-2 EN 60898-1

Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	12 x In +/- 20 %
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	27 KA 75 % podle EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % podle EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % podle IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % podle IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % podle IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % podle EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % podle EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % podle IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % podle EN 60947-2 - 72 V DC 10 KA 100 % podle IEC 60947-2 - 72 V DC 15 KA 100 % podle EN 60947-2 - 12...60 V DC 15 KA 100 % podle IEC 60947-2 - 12...60 V DC
[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
Montážní režim	Pevná
Upevnění	Lišta DIN
Kompatibilita hřebenové propoj. lišty	Horní nebo dolní: ANO
Rozteč 9 mm	2
Výška	85 mm
Šířka	18 mm
Hloubka	78,5 mm
Hmotnost přístroje	0,215 kg
Barva	Bílá
Mechanická životnost	20000 cykly
Elektrická životnost	10000 cykly
Připojení - svorky	Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) 1...25 mm ² pevný Jednoduchá 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	Ne

Prostředí

Stupeň krytí IP	IP20 v souladu s IEC 60529 IP20 v souladu s 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

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	2,000 cm
Šířka balení 1	7,500 cm
Délka balení 1	9,500 cm
Hmotnost balení 1	108,400 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	12
Výška balení 2	8,500 cm
Šířka balení 2	10,000 cm
Délka balení 2	22,500 cm
Hmotnost balení 2	1,368 kg
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	132
Výška balení 3	30,000 cm
Šířka balení 3	30,000 cm
Délka balení 3	40,000 cm
Hmotnost balení 3	15,396 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

Záruční lhůta

Záruka	18 months
--------	-----------