



Základní popis

Používané zariadenia	Distribuce
Rad	Acti 9
Názov produktu	Acti 9 iC60
Typ produktu alebo komponentu	Miniaturní jistič
Skrátený názov zariadenia	IC60N
Poles description	3P
Počet chráněných pólů	3
[In] jmenovitý proud	20 A
Typ siete	AC DC
Provedení jednotky spouští	Nadproudová-zkratová
Typ charakteristiky	C
Vypínací schopnost	6000 A Icn při 400 V AC 50/60 Hz vyhovuje EN/IEC 60898-1 36 kA Icu při 12...60 V AC 50/60 Hz vyhovuje EN/IEC 60947-2 10 kA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 6 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz vyhovuje EN/IEC 60947-2 36 kA Icu při 100...133 V AC 50/60 Hz vyhovuje EN/IEC 60947-2 10 kA Icu při ≤ 180 V DC vyhovuje EN/IEC 60947-2
Kategorie použití	Kategorie A vyhovuje EN 60898-1 Kategorie A vyhovuje IEC 60898-1
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO vyhovuje EN 60898-1 Yes conforming to EN 60947-2 ANO vyhovuje IEC 60898-1 Yes conforming to IEC 60947-2
Štandardy	IEC 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2

Doplňky

Frekvencia siete	50/60 Hz
------------------	----------

Mez vypnutí zkratové spouště	8 x In +/- 20 %
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	15 kA 75 % vyhovuje EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % vyhovuje EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % vyhovuje EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % vyhovuje IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % vyhovuje IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % vyhovuje IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % vyhovuje IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % vyhovuje EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % vyhovuje EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % vyhovuje IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % vyhovuje IEC 60947-2 - 125...180 V DC 10 kA 100 % vyhovuje EN 60947-2 - 125...180 V DC
Třída omezení	3 vyhovuje EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V AC 50/60 Hz vyhovuje EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV vyhovuje EN 60947-2 6 kV conforming to IEC 60947-2
Signalizace polohy kontaktu	Ano
Typ kontroly	Páčka
Miestna signalizácia	Signalizace vypnutí poruchou
Mounting support	Lišta DIN
Rozteč 9 mm	6
Výška	91 mm
Šírka	54 mm
Hĺbka	78,5 mm
Čistá hmotnosť	0,375 kg
Barva	White
Mechanická trvanlivosť	20000 cykly
Elektrická životnosť	10000 cycles
Připojení - svorky	Dvojité svorka (horní nebo dolní) 1...25 mm² pevný Dvojité svorka (horní nebo dolní) 1...16 mm² pružnost'
Délka odizolování vodiče	14 mm pro horní nebo dolní připojení
Krouticí moment	2 N.m top or bottom
Proudový chránič	Samostatný blok

Prostředí

Stupeň krytí IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 vyhovuje EN 60529
Pollution degree	3
Overvoltage category	IV
Tropikalizace	2
Relativní vlhkost	95 % při 55 °C
Teplota okolitého vzduchu na prevádzku	-35...70 °C
Teplota okolitého vzduchu na skladovanie	-40...85 °C

Balenie

Hmotnosť balenia 1	355 g
Hmotnosť balenia 2	1,472 kg
Hmotnosť balenia 3	16,84 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržateľnej ponuky	Produkt Green Premium
Nariadenie REACH	Deklarácia REACH

Smernica EÚ RoHS	Súlاد Deklarácia EÚ RoHS
Neobsahuje ortuť	Áno
Informácie o výnimke zo smernice RoHS	Áno
Nariadenie RoHS Číny	Deklarácia RoHS Číny Produkt mimo rozsahu RoHS Číny. Deklarácia látok pre Vašu informáciu.
Zverejňovanie informácií o životnom prostredí	Environmentálny profil produktu
OEZ	Na trhoch v Európskej únii musí byť produkt zlikvidovaný v súlade s konkrétnym systémom pre zber odpadu. V žiadnom prípade sa nesmie vychádzvať do odpadkových košov.
Záruční lhůta	
Záruka	18 měsíců