



### Základní popis

Použití zařízení	Distribuce
Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iC60
Typ produktu nebo součásti	Miniaturní jistič
Označení přístroje	IC60N
Popis pólů	1P
Počet chráněných pólů	1
[In] jmenovitý proud	10 A
Typ sítě	AC DC
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
Typ charakteristiky	C
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 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	EN 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2

### Doplňky





Frekvence sítě	50/60 Hz
Mez vypnutí zkratové spouště	8 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
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	2
Výška	91 mm
Šířka	18 mm
Hloubka	78,5 mm
Hmotnost přístroje	0,125 kg
Barva	Bílá
Mechanická životnost	20000 cykly
Elektrická životnost	10000 cykly
Připojení - svorky	Dvojitá svorka (horní nebo dolní) 1...25 mm <sup>2</sup> neohebný Dvojitá svorka (horní nebo dolní) 1...16 mm <sup>2</sup> ohebný
Délka odizolování vodiče	14 mm pro horní nebo dolní připojení
Krouticí moment	2 N.m horní nebo dolní
Proudový chránič	Ne

### Prostředí

Stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529 IP20 podle 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

### Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACh	 <a href="#">Deklarace REACh</a>
Nařízení REACh bez látek SVHC	Ano
Směrnice EU RoHS	V souladu  <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>
Neobsahuje jedovaté těžké kovy	Ano
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o&nbsp;RoHS	 <a href="#">Ano</a>
Nařízení China RoHS	 <a href="#">Prohlášení O&amp;nbsp;Nařízení China RoHS</a>
Informace o životním prostředí	 <a href="#">Environmentální Profil Produktu</a>
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a&nbsp;nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.