



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 | 32 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 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 IEC 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1 |

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 |
| Montáž | 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...35 mm ² neohebný Jednoduchá svorka (horní nebo dolní) 1...25 mm ² ohebný |
| Délka odizolování vodiče | 14 mm pro horní nebo dolní připojení |
| Krouticí moment | 3,5 N.m horní nebo dolní |
| Proudový chránič | Ne |





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

| | |
|-------------------|----------|
| Hmotnost balení 1 | 0,121 kg |
| Výška balení 1 | 0,750 dm |
| Šířka balení 1 | 0,180 dm |
| Délka balení 1 | 0,950 dm |

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&nbsp;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 |
|--------|-----------|