



Fő jellemzők

| | |
|------------------------------|--|
| Készülék alkalmazás | Elosztás |
| Termékcsalád | Acti 9 |
| Termék neve | Acti9 iC60 |
| Termék vagy alkatrész típusa | Kismegszakító |
| Készülék rövid neve | iC60N |
| Pólusok megnevezése | 4P |
| Védett pólusok száma | 4 |
| Névleges áramerősség | 32 A |
| Hálózat típusa | DC AC |
| Kioldóegység technológia | Termikus-mágneses |
| Görbe | B |
| Megszakítási kapacitás | 15000 A Icn -400 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60898-1 70 KA Icu -12...60 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3 70 KA Icu -100...133 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3 15 KA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3 20 KA Icu -380...415 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3 36 KA Icu -220...240 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3 20 kA Icu -<= 250 V DC megfelel EN/IEC 60947-3 |
| Felhasználási kategória | AC megfelel EN 60947-3 AC megfelel IEC 60947-2 |
| Alkalmasság leválasztásra | Igen megfelel EN 60924 Igen megfelel EN 60947-3 Igen megfelel IEC 60898-1 Igen megfelel IEC 60947-2 |
| Szabványok | EN 60924 EN 60947-3 IEC 60947-2 IEC 60898-1 |

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék teljesítményére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Kiegészítő jellemzők

| | |
|--|--|
| Hálózati frekvencia | 50/60 Hz |
| Mágneses kioldási korlát | 4 x I _n +/- 20 % |
| Ics névleges üzemi zárlati megszakítóképesség | 18 KA 50 % megfelel EN 60947-3 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % megfelel EN 60947-3 - 380...415 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % megfelel EN 60947-3 - 440 V AC 50/60 Hz 18 KA 50 % megfelel IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 KA 50 % megfelel IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % megfelel IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % megfelel EN 60947-3 - 12...15 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % megfelel IEC 60947-2 - 12...15 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % megfelel EN 60924 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % megfelel IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % megfelel EN 60947-3 - 180 V DC 20 kA 100 % megfelel IEC 60947-2 - 180 V DC |
| Korlátozási osztály | 3 megfelel EN 60924 3 megfelel IEC 60898-1 |
| [Ui] névleges szigetelési feszültség | 500 V AC 50/60 Hz megfelel EN 60947-3 500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság | 6 KV megfelel EN 60947-3 6 kV megfelel IEC 60947-2 |
| Érintkező helyzetjelző | Igen |
| Vezérlő típusa | Kapcsoló |
| Helyi jelzés | Szétkapcsolásjelző |
| Szerelési mód | Rögzített, 2 TL között |
| Rögzítés | DIN sín |
| Fésűs gyűjtősín és elosztóblokk kompatibilitás | Felső vagy alsó: igen |
| 9 mm-es osztások | 8 |
| Magasság | 85 mm |
| Szélesség | 72 mm |
| Mélység | 78,5 mm |
| Nettó súly | 0,5 kg |
| Szín | Fehér |
| Mechanikai tartósság | 20000 ciklus |
| Elektromos élettartam | 10000 ciklus |
| Csatlakozás típusa | Rácsúsztható kapcsok (felső vagy alsó) 1...35 mm ² merev Rácsúsztható kapcsok (felső vagy alsó) 1...25 mm ² rugalmas |
| Vezeték csupaszítási hossz | 14 mm for felső vagy alsó connection |
| Meghúzási nyomaték | 3,5 N.m felső vagy alsó |
| Szivárgóáram-védelem | Különálló blokk |

Környezet

| | |
|---|--|
| IP védettség fok | IP20 conforming to MSZ EN 60529 IP20 conforming to EN 60529-91 + E:93 |
| Szennyezettségi fok | 3 megfelel EN 60947-3 3 megfelel IEC 60947-2 |
| Túlfeszültség kategória | IV |
| Tropikalizáció | 2 megfelel IEC 60068-1 |
| Relatív páratartalom | 95 % -55 °C |
| Működési magasság | 0...2000 m |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -35...70 °C |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -40...85 °C |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 7,1 cm |
| 1. csomag szélessége | 7,1 cm |
| 1.csomag hossza | 9,4 cm |
| 1. csomag súlya | 503,0 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | BB1 |
| Egységek száma 2. csomagban | 3 |
| 2.csomag magassága | 8,1 cm |
| 2. csomag szélessége | 9,8 cm |
| 2. csomag hossza | 22,3 cm |
| 2. csomag súlya | 1,57 kg |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | S03 |
| Egységek száma 3. csomagban | 33 |
| 3.csomag magassága | 30,0 cm |
| 3. csomag szélessége | 30,0 cm |
| 3. csomag hossza | 40,0 cm |
| 3. csomag súlya | 17,757 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|-------------------------------|---|
| Fenntarthatósági állapot | Green Premium termék |
| REACH rendelet |  REACH Nyilatkozat |
| EU RoHS irányelv | Megfelelő  EU RoHS Nyilatkozat |
| Mérgező nehézfémektől mentes | Igen |
| Higanymentes | Igen |
| Kínai RoHS rendelet |  Kínai RoHS Nyilatkozat |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |  Igen |
| Környezetvédelmi közzététel |  A Termék Környezeti Profilja |
| Körkörösségi profil | Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre |
| WEEE | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |

Garancia

| | |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|