



### Fő jellemzők

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Készülék alkalmazás          | Elosztás   |
| Termékcsalád                 | Acti 9   |
| Termék neve                  | Acti9 iC60   |
| Termék vagy alkatrész típusa | Kismegszakító  |
| Készülék rövid neve          | iC60N  |
| Pólusok megnevezése          | 2P   |
| Védett pólusok száma         | 2  |
| Névleges áramerősség         | 10 A   |
| Hálózat típusa               | AC<br>DC   |
| Kioldóegység technológia     | Termikus-mágneses  |
| Görbe                        | B  |
| Megszakítási kapacitás       | 15000 A Icn -400 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60898-1<br>50 KA Icu -220...240 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3<br>70 KA Icu -12...60 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3<br>70 KA Icu -100...133 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3<br>20 KA Icu -<= 125 V DC megfelel EN/IEC 60947-3<br>20 KA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3<br>25 kA Icu -380...415 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3 |
| Felhasználási kategória      | AC megfelel EN 60947-3<br>AC megfelel IEC 60947-2  |
| Alkalmasság leválasztásra    | Igen megfelel EN 60924<br>Igen megfelel EN 60947-3<br>Igen megfelel IEC 60898-1<br>Igen megfelel IEC 60947-2   |
| Szabványok                   | IEC 60947-2<br>IEC 60898-1<br>EN 60924<br>EN 60947-3   |

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 In +/- 20 %  |
| Ics névleges üzemi zárlati megszakítóképesség | 12,5 KA 50 % megfelel EN 60947-3 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>10 KA 50 % megfelel EN 60947-3 - 440 V AC 50/60 Hz<br>12,5 KA 50 % megfelel IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>10 KA 50 % megfelel IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>25 KA 50 % megfelel EN 60947-3 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>25 KA 50 % megfelel IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>35 KA 50 % megfelel EN 60947-3 - 12...15 V AC 50/60 Hz<br>35 KA 50 % megfelel IEC 60947-2 - 12...15 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % megfelel EN 60924 - 400 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % megfelel IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>20 KA 100 % megfelel EN 60947-3 - 72...125 V DC<br>20 kA 100 % megfelel IEC 60947-2 - 72...125 V DC |
| Korlátozási osztály                           | 3 megfelel EN 60924<br>3 megfelel IEC 60898-1  |
| [Ui] névleges szigetelési feszültség          | 500 V AC 50/60 Hz megfelel EN 60947-3<br>500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2  |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság       | 6 KV megfelel EN 60947-3<br>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 elosztóblok kompatibilitás | Felső vagy alsó: igen  |
| 9 mm-es osztások                              | 4  |
| Magasság                                      | 85 mm  |
| Szélesség                                     | 36 mm  |
| Mélység                                       | 78,5 mm  |
| Nettó súly                                    | 0,25 kg  |
| Szín  | Fehér  |
| Mechanikai tartósság                          | 20000 ciklus   |
| Elektromos élettartam                         | 10000 ciklus   |
| Csatlakozás típusa                            | Rácsúsztható kapcsok (felső vagy alsó) 1...25 mm <sup>2</sup> merev<br>Rácsúsztható kapcsok (felső vagy alsó) 1...16 mm <sup>2</sup> rugalmas  |
| Vezeték csupaszítási hossz                    | 14 mm for felső vagy alsó connection   |
| Meghúzási nyomaték                            | 2 N.m felső vagy alsó  |
| Szivárgóáram-védelem                          | Különálló blokk  |

## Környezet

|   |  |
|---|--|
| IP védettség fok                                    | IP20 conforming to MSZ EN 60529<br>IP20 conforming to EN 60529-91 + E:93 |
| Szennyezettségi fok                                 | 3 megfelel EN 60947-3<br>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                  | 3,6 cm    |
| 1. csomag szélessége                 | 7,5 cm    |
| 1.csomag hossza                      | 9,5 cm    |
| 1. csomag súlya                      | 219,0 g   |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | BB1       |
| Egységek száma 2. csomagban          | 6         |
| 2.csomag magassága                   | 2,93 cm   |
| 2. csomag szélessége                 | 30,0 cm   |
| 2. csomag hossza                     | 20,0 cm   |
| 2. csomag súlya                      | 1,377 kg  |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | S03       |
| Egységek száma 3. csomagban          | 66        |
| 3.csomag magassága                   | 30,0 cm   |
| 3. csomag szélessége                 | 30,0 cm   |
| 3. csomag hossza                     | 40,0 cm   |
| 3. csomag súlya                      | 15,678 kg |

## Kínálat fenntarthatósága

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Fenntarthatósági állapot           | Green Premium termék  |
| REACH rendelet                     |  <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>   |
| EU RoHS irányelv                   | Megfelelő  <a href="#">EU RoHS Nyilatkozat</a>                                 |
| Mérgező nehézfémmentes             | Igen  |
| Higanymentes                       | Igen  |
| Kínai RoHS rendelet                |  <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>  |
| RoHS korlátozás alóli kivétel      |  <a href="#">Igen</a>  |
| Környezetvédelmi közzététel        |  <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>                                  |
| 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. |
| Halogéntartalomra vonatkozó adatok | Halogénmentes termék  |

## Garancia

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