

## A9F93406

ACTI9 iC60L kismegszakító, 4P, B, 6A,  
monokonnekt



### 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [In] névleges áram           | 6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hálózat típusa               | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 -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<br>20 KA Icu -<= 250 V DC 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                   | EN 60924<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményképességeire vonatkozó műszaki jellemzőket.  
Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmas megnevezésére és a termékek vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban.  
Ez a 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 <sub>n</sub> +/- 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 - 180 V DC<br>20 kA 100 % megfelel IEC 60947-2 - 180 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 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...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 védettségi 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                                                               |
| Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez | -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                 | 7,0 cm |
| 1. csomag szélessége                | 7,0 cm |
| 1. csomag hossza                    | 9,5 cm |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. csomag súlya                      | 430,0 g   |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | BB1       |
| Egységek száma 2. csomagban          | 3         |
| 2.csomag magassága                   | 7,7 cm    |
| 2. csomag szélessége                 | 9,8 cm    |
| 2. csomag hossza                     | 22,5 cm   |
| 2. csomag súlya                      | 1,347 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                      | 15,372 kg |

### Kínálat fenntarthatósága

|                                    |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenntarthatósági állapot           | Green Premium termék                                                                                                                                              |
| REACH rendelet                     |  <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>                                               |
| EU RoHS irányelv                   | Megfelel a mentességeknek                                                                                                                                         |
| 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 |
|----------|-----------|