



### Fő jellemzők

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Készülékalkalmazás           | Elosztás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Termékcsalád                 | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Termék neve                  | Acti 9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Termék vagy komponens típusa | Kismegszakító                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Készülék rövid megnevezése   | IC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pólusok megnevezése          | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Védett pólusok száma         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Névleges áramerősség         | 25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hálózat típusa               | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kioldóegység technológia     | Termikus-mágneses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Görbe kód                    | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Megszakítási kapacitás       | 6 kA Icu megfelel EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>10 kA Icu megfelel EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>20 kA Icu megfelel EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>10 kA Icu megfelel EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC<br>6000 A Icn megfelel EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>36 kA Icu megfelel EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>36 kA Icu megfelel EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz |
| Felhasználási kategória      | A kategória megfelel EN 60947-2<br>A kategória megfelel IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Alkalmasság leválasztásra    | Igen megfelel EN 60947-2<br>Igen megfelel IEC 60947-2<br>Igen megfelel EN 60898-1<br>Igen megfelel IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Szabványok                   | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Kiegészítők

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hálózati frekvencia                           | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mágneses kioldási korlát                      | 8 x In +/- 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ics névleges üzemi zárlati megszakítóképesség | 6000 A 100 % x Icu megfelel EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>4.5 kA 75 % x Icu megfelel IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % x Icu megfelel EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7.5 kA 75 % x Icu megfelel EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>4.5 kA 75 % x Icu megfelel EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % x Icu megfelel IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7.5 kA 75 % x Icu megfelel IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % x Icu megfelel IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % x Icu megfelel EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % x Icu megfelel IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 100 % x Icu megfelel IEC 60947-2 - 180...250 V DC<br>10 kA 100 % x Icu megfelel EN 60947-2 - 180...250 V DC |
| Korlátozási osztály                           | 3 megfelel EN 60898-1<br>3 megfelel IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ui névleges szigetelési feszültség            | 500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz megfelel EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Uimp névleges lökő-feszültség állóság         | 6 kV megfelel EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                             |                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Érintkező helyzetjelző                      | Igen                                                                                                                                                          |
| Vezérlés típusa                             | Rúd                                                                                                                                                           |
| Helyi jelzés                                | Szétkapcsolásjelző                                                                                                                                            |
| Szerelési mód                               | Rögzített                                                                                                                                                     |
| Szerelőtartó                                | DIN sín                                                                                                                                                       |
| Fésűs gyűjtősín elosztóblokk kompatibilitás | Igen felső vagy alsó                                                                                                                                          |
| 9 mm furattávolság                          | 8                                                                                                                                                             |
| Magasság                                    | 85 mm                                                                                                                                                         |
| Szélesség                                   | 72 mm                                                                                                                                                         |
| Mélység                                     | 78.5 mm                                                                                                                                                       |
| Termék súlya                                | 0.5 kg                                                                                                                                                        |
| Szín                                        | Fehér                                                                                                                                                         |
| Mechanikus tartósság                        | 20000 ciklus                                                                                                                                                  |
| Elektromos élettartam                       | 10000 ciklus                                                                                                                                                  |
| Csatlakozás típusa                          | Egy terminál, felső vagy alsó flexibilis vezeték(ek) 1...25 mm <sup>2</sup> max<br>Egy terminál, felső vagy alsó merev vezeték(ek) 1...16 mm <sup>2</sup> max |
| Vezeték csupaszítási hossz                  | 14 mm felső vagy alsó                                                                                                                                         |
| Meghúzási nyomaték                          | 2 N.m felső vagy alsó                                                                                                                                         |
| Szivárgóáram-védelem                        | Különálló blokk                                                                                                                                               |

## Környezet

|                                         |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| IP védettségi szint                     | IP20 megfelel EN 60529<br>IP20 megfelel IEC 60529 |
| szennyezési fok                         | 3 megfelel EN 60947-2<br>3 megfelel IEC 60947-2   |
| túlfeszültség kategória                 | IV                                                |
| trópusállóság                           | 2 megfelel IEC 60068-1                            |
| relatív páratartalom                    | 95 % ( 55 °C )                                    |
| Működési magasság                       | 0...2000 m                                        |
| üzemi környezeti levegő hőmérséklet     | -35...70 °C                                       |
| környezeti levegő hőmérséklet tárolásra | -40...85 °C                                       |

## Kínálat fenntarthatósága

|                              |                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Fenntartható ajánlat         | Green Premium termék                                               |
| RoHS (dátum kód: YYWW)       | Megfelelés - óta 0627 - Schneider Electric megfelelési nyilatkozat |
| REACH                        | A referencia nem tartalmaz SVHC-t a határérték felett              |
| A termék környezeti profilja | Elérhető                                                           |
| Termékkivezetési feladatok   | Nincs szükség különleges újrahasznosításra                         |