

# Termékadatlap

Műszaki adatok



## ACTI9 iC60N kismegszakító, 3P, D, 50A

A9F05350

Nettó listaár: 51 522,00 HUF

### Fő jellemzők

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Termékcsalád                 | Acti 9                                                       |
| Terméknév                    | Acti9 iC60                                                   |
| Termék vagy alkatrész típusa | Kismegszakító                                                |
| Készülék rövid neve          | iC60N                                                        |
| Készülék alkalmazása         | Elosztás                                                     |
| Pólusok leírása              | 3P                                                           |
| védett pólusok száma         | 3                                                            |
| [In] névleges áram           | 50 A                                                         |
| Hálózat típusa               | DC<br>AC                                                     |
| kioldóegység technológia     | Termikus-mágneses                                            |
| görbe                        | G                                                            |
| felhasználási kategória      | AC megfelel EN/IEC 60947-3                                   |
| alkalmasság leválasztásra    | Igen megfelel EN/IEC 60898-1<br>Igen megfelel EN/IEC 60947-3 |
| Szabványok                   | EN/IEC 60947-3<br>EN/IEC 60898-1                             |

### Kiegészítő jellemzők

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hálózat frekvenciája                          | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ue névleges üzemi feszültség                  | 12...15 V AC 50/60 Hz<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>380...415 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz<br><= 180 V DC                                                                                                                                                                                                                                                         |
| mágneses kioldási korlát                      | 12 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| megszakítási kapacitás                        | 36 kA Icu -12...15 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3<br>20 kA Icu -220...240 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3<br>10 kA Icu -380...415 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3<br>6 kA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3<br>10 kA Icu -<= 180 V DC megfelel EN/IEC 60947-3<br>6000 A Icn -400 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60898-1                  |
| Ics névleges üzemi zárlati megszakítóképesség | 27 kA 75 % x Icu at 12...15 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-3<br>15 kA 75 % x Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-3<br>7,5 kA 75 % x Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-3<br>4,5 kA 75 % x Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-3<br>10 kA 100 % x Icu at <= 180 V DC conforming to EN/IEC 60947-3 |
| korlátozási osztály                           | 3 megfelel EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ui] névleges szigetelési feszültség          | 500 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megbízhatóságának vagy megállapítására felhasználni

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság | 6 kV megfelel EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| érintkező helyzetjelző                  | Igen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vezérlés típusa                         | Kapcsoló                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Helyi jelzés                            | Szétkapcsolásjelző                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rögzítési mód                           | Klipszes<br>Installált kivehető fésűs összekötősín                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rögzítő támogatás                       | 35 mm DIN sín                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| csatlakozási távolság                   | 18 mm fázisok között                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9 mm-es osztások                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| magasság                                | 91 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| szélesség                               | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mélység                                 | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nettó súly                              | 0,375 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Szín                                    | Fehér                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mechanikai tartósság                    | 20000 ciklus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Elektromos élettartam                   | 10000 ciklus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| csatlakozás típusa                      | Kettős csatlakozó (felső vagy alsó) , for 1 cable(s) , 1...35 mm², merev, réz<br>Kettős csatlakozó (felső vagy alsó) , for 3,0 cable(s) , 16 mm², merev, réz, with accessory<br>Kettős csatlakozó (felső vagy alsó) , for 1,0 cable(s) , 50 mm², merev, alumínium, with accessory<br>Kettős csatlakozó (felső vagy alsó) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm², rugalmas, réz<br>Kettős csatlakozó (felső vagy alsó) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm², sodrott, érvéghüvellyel, réz<br>Kettős csatlakozó (felső vagy alsó) , for 1,0 cable(s) , rugalmas, réz vagy alumínium, with ring terminal and accessory<br>Kettős csatlakozó (felső vagy alsó) , for 3 cable(s) , 10 mm², rugalmas, réz, with accessory |
| Vezetékcsupaszítás hossza               | 14 mm for felső vagy alsó connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Meghúzási nyomaték                      | 3,5 N.m felső vagy alsó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Földzárlat elleni védelem               | Különálló blokk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Környezet

|                                        |                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP védeettségi szint                   | IP20 megfelel MSZ EN 60529<br>IP40 in moduláris szekrény (szigetelés II. osztály) megfelel MSZ EN 60529 |
| szennyezettségi fok                    | 3 megfelel EN/IEC 60947-3                                                                               |
| Túlfeszültségi kategória               | IV                                                                                                      |
| tropikalizáció                         | 2 megfelel IEC 60068-1                                                                                  |
| relatív páratartalom                   | 95 % -55 °C                                                                                             |
| Üzemi környezeti levegő hőmérséklet    | -35...70 °C                                                                                             |
| Tárolási környezeti levegő hőmérséklet | -40...85 °C                                                                                             |

## Csomagolási egység

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE      |
| Egységek száma 1. csomagban         | 1        |
| 1. csomag magassága                 | 5,300 cm |
| 1. csomag szélessége                | 7,400 cm |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 1.csomag hossza                      | 9,100 cm  |
| 1. csomag súlya                      | 397,000 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | BB1       |
| Egységek száma 2. csomagban          | 4         |
| 2.csomag magassága                   | 8,500 cm  |
| 2. csomag szélessége                 | 9,800 cm  |
| 2. csomag hossza                     | 22,000 cm |
| 2. csomag súlya                      | 1,645 kg  |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | S03       |
| Egységek száma 3. csomagban          | 44        |
| 3.csomag magassága                   | 30 cm     |
| 3. csomag szélessége                 | 30 cm     |
| 3. csomag hossza                     | 40 cm     |
| 3. csomag súlya                      | 18,691 kg |

## Garancia

|                  |    |
|------------------|----|
| Garancia (hónap) | 18 |
|------------------|----|

Environmental Data

A Schneider Electric célja, hogy 2050-re nettó nulla státuszt érjen el az ellátási lánc partnerkapcsolatai, az alacsony hatású anyagok és a körforgás révén a folyamatban lévő "Use Better, Use Longer, Use Again" kampányunk révén, amellyel meghosszabbíthatja a termékek élettartamát és újrahasznosíthatóságát.

[A Environmental Data magyarázata >](#)

[Hogyan értékeljük a termékek fenntarthatóságát >](#)

|  Környezeti lábnyom |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Teljes életciklus-szénlábnyom                                                                        | 68 kg CO2 eq.                                |
| Az gyártási szakasz szénlábnyoma [A1–A3]                                                             | 3 kg CO2 eq.                                 |
| Az elosztási szakasz szénlábnyoma [A4]                                                               | 0.1 kg CO2 eq.                               |
| Az telepítési szakasz szénlábnyoma [A5]                                                              | 0 kg CO2 eq.                                 |
| Az használati szakasz szénlábnyoma [B2, B3, B4, B6]                                                  | 65 kg CO2 eq.                                |
| Az életciklus végi szakasz szénlábnyoma [C1–C4]                                                      | 1 kg CO2 eq.                                 |
| Környezetvédelmi közzététel                                                                          | <a href="#">A termék környezeti profilja</a> |

Use Better

|  Anyagok és csomagolás |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Újrahasznosított kartonból készült csomagolás                                                             | Igen                                                               |
| Műanyag nélküli csomagolás                                                                                | Igen                                                               |
| SCIP szám                                                                                                 | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9                               |
| EU RoHS irányelv                                                                                          | <a href="#">Megfelel</a>                                           |
| REACH-szabályozás                                                                                         | <a href="#">A referencia SVHC-t tartalmaz a küszöbérték felett</a> |
| Halogénmentes státusz                                                                                     | A termék halogént tartalmaz a küszöbértékek felett                 |
| PVC-mentes                                                                                                | Igen                                                               |
| Szilikonmentes                                                                                            | Nem                                                                |

Use Again

|  Újracsomagolás és újragyártás |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Újrahasznosíthatósági potenciál, %-ban                                                                            | 54                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Körköröségi profil                                                                                                | Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre                                                                                                                                                                                                 |
| Visszaváltás                                                                                                      | Igen                                                                                                                                                                                                                                                  |
| WEEE címke                                                                                                        |  A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |