

# Termékadatlap

Műszaki adatok



## ACTI9 iC60N kismegszakító, 3P-N, C, 20A

A9F04720

Nettó listaár: 14 098,00 HUF

### Fő jellemzők

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Termékcsalád                 | Acti 9                                                       |
| Terméknév                    | Acti9 iC60                                                   |
| Termék vagy alkatrész típusa | Kismegszakító                                                |
| Készülék rövid neve          | iC60N                                                        |
| Készülék alkalmazása         | Elosztás                                                     |
| Pólusok leírása              | 3P+N                                                         |
| védett pólusok száma         | 3                                                            |
| nulla helyzete               | Bal                                                          |
| [In] névleges áram           | 20 A                                                         |
| Hálózat típusa               | DC<br>AC                                                     |
| kioldóegység technológia     | Termikus-mágneses                                            |
| görbe                        | C                                                            |
| 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                                                                                                                                                                                                       |
| mágneses kioldási korlát                     | 8 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>6000 A Icn -400 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60898-1   |
| Ics névleges üzemi zárlati megszakítóképeség | 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 |
| korlátozási osztály                          | 3 megfelel EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ui] névleges szigetelési feszültség         | 500 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság      | 6 kV 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 megfelelőségének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>18 mm fázis és nulla között                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9 mm-es osztások          | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| magasság                  | 91 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        | Kettős csatlakozó (felső vagy alsó) , for 1 cable(s) , 1...25 mm <sup>2</sup> , merev, réz<br>Kettős csatlakozó (felső vagy alsó) , for 1 cable(s) , 1...16 mm <sup>2</sup> , rugalmas, réz<br>Kettős csatlakozó (felső vagy alsó) , for 1 cable(s) , 1...16 mm <sup>2</sup> , sodrott,<br>érvéghüvellyel, réz<br>Kettős csatlakozó (felső vagy alsó) , for 1,0 cable(s) , rugalmas, réz vagy alumínium,<br>with ring terminal and accessory |
| Vezetékcsupaszítás hossza | 14 mm for felső vagy alsó connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Meghúzási nyomaték        | 2 N.m felső vagy alsó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Földzárlat elleni védelem | Különálló blokk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Környezet

|                                        |                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP védettségi 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                  | 7,000 cm  |
| 1. csomag szélessége                 | 7,500 cm  |
| 1.csomag hossza                      | 9,000 cm  |
| 1. csomag súlya                      | 473,500 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | BB1       |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Egységek száma 2. csomagban          | 3         |
| 2.csomag magassága                   | 8,500 cm  |
| 2. csomag szélessége                 | 10,000 cm |
| 2. csomag hossza                     | 22,000 cm |
| 2. csomag súlya                      | 1,476 kg  |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | S03       |
| Egységek száma 3. csomagban          | 33        |
| 3.csomag magassága                   | 30,000 cm |
| 3. csomag szélessége                 | 30,000 cm |
| 3. csomag hossza                     | 40,000 cm |
| 3. csomag súlya                      | 16,655 kg |

## Garancia

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

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                                                                        | 44 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]                                                  | 39 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> |
| OECD PFAS-rendelet                                                                                        | <a href="#">A cikk PFAS-vegyszereket tartalmaz</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. |