

# Termékadatlap

Műszaki adatok



## iC60N - miniature circuit breaker - 1P + N - 20A - C curve

A9F04620

Nettó listaár: 5 976,00 HUF

### Fő jellemzők

|                              |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Készülék Alkalmazás          | Elosztás                                                                                                                                                                                                                                      |
| Termékcsalád                 | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                        |
| Termék Neve                  | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                    |
| Termék Vagy Alkatrész Típusa | Kismegszakító                                                                                                                                                                                                                                 |
| Készülék Rövid Neve          | iC60N                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pólusok Megnevezése          | 1P+N                                                                                                                                                                                                                                          |
| Védett Pólusok Száma         | 1                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nulla Helyzete               | Bal                                                                                                                                                                                                                                           |
| [In] Névleges Áram           | 20 A                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hálózat Típusa               | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kioldóegység Technológia     | Termikus-mágneses                                                                                                                                                                                                                             |
| Görbe                        | C                                                                                                                                                                                                                                             |
| Megszakítási Kapacitás       | 6000 A Icn -230 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60898-1<br>10 kA Icu -220...240 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3<br>36 kA Icu -12...60 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3<br>20 kA Icu -100...133 V AC 50/60 Hz megfelel EN/IEC 60947-3 |
| Felhasználási Kategória      | AC megfelel EN 60924<br>AC megfelel IEC 60898-1                                                                                                                                                                                               |
| Alkalmasság Leválasztásra    | Igen megfelel EN 60924<br>Igen megfelel EN 60947-3<br>Igen megfelel IEC 60898-1<br>Igen megfelel IEC 60947-2                                                                                                                                  |
| Szabványok                   | IEC 60898-1<br>EN 60947-3<br>EN 60924<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                          |

### Kiegészítő jellemzők

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hálózati Frekvencia                           | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mágneses Kioldási Koriát                      | 8 x In +/- 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ics Névleges Üzemi Zárlati Megszakítóképesség | 27 kA 75 % megfelel EN 60947-3 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % megfelel EN 60947-3 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % megfelel IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % megfelel IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % megfelel IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % megfelel EN 60947-3 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % megfelel EN 60924 - 230 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % megfelel IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz |
| Korlátozási Osztály                           | 3 megfelel EN 60924<br>3 megfelel IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Nettó ár

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

|                                         |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [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                                                                                              |
| Rögzítés                                | DIN sín                                                                                                         |
| 9 Mm-Es Osztások                        | 4                                                                                                               |
| Magasság                                | 91 mm                                                                                                           |
| Szélesség                               | 36 mm                                                                                                           |
| Mélység                                 | 78,5 mm                                                                                                         |
| Nettó Súly                              | 0,25 kg                                                                                                         |
| Szín                                    | Fehér                                                                                                           |
| Mechanikai Tartósság                    | 20000 ciklus                                                                                                    |
| Elektromos Élettartam                   | 10000 ciklus                                                                                                    |
| Csatlakozás Típusa                      | Kettős csatlakozó (felső vagy alsó) 1...25 mm² merev<br>Kettős csatlakozó (felső vagy alsó) 1...16 mm² 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 megfelel MSZ EN 60529<br>IP20 megfelel EN 60529-91 + E:93 |
| Szennyezettségi Fok                                 | 3                                                              |
| Túlfeszültség Kategória                             | IV                                                             |
| Tropikalizáció                                      | 2                                                              |
| Relatív Páratartalom                                | 95 % -55 °C                                                    |
| Működéshez Szükséges Környezeti Levegő Hőmérséklete | -35...70 °C                                                    |
| Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz         | -40...85 °C                                                    |

## Csomagolási egység

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| 1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa  | PCE     |
| Egységek Száma 1. Csomagban          | 1       |
| 1. Csomag Magassága                  | 3,5 cm  |
| 1. Csomag Szélessége                 | 8,0 cm  |
| 1.Csomag Hossza                      | 8,7 cm  |
| 1. Csomag Súlya                      | 235,0 g |
| 2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa | BB1     |
| Egységek Száma 2. Csomagban          | 6       |
| 2.Csomag Magassága                   | 8,0 cm  |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 2. Csomag Szélessége                 | 9,8 cm    |
| 2. Csomag Hossza                     | 21,8 cm   |
| 2. Csomag Súlya                      | 1,479 kg  |
| 3. Csomag- Csomagolási Egység Típusa | S03       |
| Egységek Száma 3. Csomagban          | 66        |
| 3.Csomag Magassága                   | 30,0 cm   |
| 3. Csomag Szélessége                 | 30,0 cm   |
| 3. Csomag Hossza                     | 40,0 cm   |
| 3. Csomag Súlya                      | 16,756 kg |

## Garancia

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

Fenntarthatóság



A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége aziránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO<sub>2</sub>-kibocsátású termékeket ígér.

A **termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató** egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)



Átláthatóság   RoHS/REACH

### Jólléti teljesítmény

 Higanymentes

 Rohs Korlátozás Alóli Kivétel [Igen](#)

### Tanúsítványok és szabványok

|                             |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach Rendelet              | <a href="#">REACH nyilatkozat</a>                                                                                                                                 |
| Eu Rohs Irányelv            | Megfelel a mentességeknek                                                                                                                                         |
| Kínai Rohs Rendelet         | <a href="#">Kínai RoHS nyilatkozat</a><br>A Kínai RoHS rendelet hatályán kívül eső termék. Az anyagok feltüntetése tájékoztató jellegű.                           |
| Környezetvédelmi Közzététel | <a href="#">A termék környezeti profilja</a>                                                                                                                      |
| Weee                        | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |
| Körkörösségi Profil         | Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre                                                                                                             |