

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Acti9 iC60N johdonsuojakatkaisija 1-napainen C-käyrä 10 6kA

Sähkönumero:

3262210

A9F04110

GTIN-koodi: 3606480440342

### Tuotetiedot

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laitteen Sovellus             | Jako                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Alue                          | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tuotenimi                     | Acti 9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi  | Johdonsuojakatkaisija                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Laitteen Lyhytnimi            | iC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Napojen Tyyppi                | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Suojattujen Napojen Lukumäärä | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [In] Nimellisvirta            | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Verkon Tyyppi                 | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Suojausteknikka               | Thermomagneettinen                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Käyrän Koodi                  | C                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Katkaisukyky                  | 6000 A Icn 230 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60898-1<br>10 kA Icu 60...72 V DC EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu 12...60 V DC EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu 12...60 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu 100...133 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 |
| Käyttökategoria               | Kategoria A EN 60898-1<br>Kategoria A IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                       |
| Soveltuu Pääkytkimeksi        | Kyllä EN 60898-1<br>Kyllä EN 60947-2<br>Kyllä IEC 60898-1<br>Kyllä IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                          |
| Standardit                    | EN 60898-1<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                  |

### Täydentävät tiedot

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Verkon Taajuus            | 50/60 Hz        |
| Magneettinen Laukaisuraja | 8 x In +/- 20 % |

Vastuuvapauslausake: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ics] Katkaisuvirta, Jonka Jälkeen Vielä Huollettavissa | 27 kA 75 % EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 100 % EN 60947-2 - 72 V DC<br>10 kA 100 % IEC 60947-2 - 72 V DC<br>15 kA 100 % EN 60947-2 - 12...60 V DC<br>15 kA 100 % IEC 60947-2 - 12...60 V DC |
| Rajoitusluokka                                          | 3 EN 60898-1<br>3 IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ui] Eristysjännite                                     | 500 V AC 50/60 Hz EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] Syöksyjännitekesto                               | 6 kVEN 60947-2<br>6 kVIEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kosketinasennon Ilmaisín                                | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ohjauksen Tyyppi                                        | Vipu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Paikallinen Signaiointi                                 | Laukaisun indikointi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Asennusalusta                                           | DIN-kisko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9 Mm Jako                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Korkeus                                                 | 91 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Leveys                                                  | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Syvvyys                                                 | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tuotteen Paino                                          | 0,125 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Väri                                                    | Valkoinen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mekaaninen Kestävyys                                    | 20000 Sykliit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sähköinen Kestävyys                                     | 10000 Sykliit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| KytKentä - Liittimet                                    | Tuplaliitin (Päällinen tai pohja) 1...25 mm² Jäykkä<br>Tuplaliitin (Päällinen tai pohja) 1...16 mm² Taipuisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Johtimen Kuorintapitus                                  | 14 mm for Päällinen tai pohja connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kiristysmomentti                                        | 2 N.m Päällinen tai pohja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vikavirtasuojaus                                        | Ilman                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Ympäristötiedot

|                                        |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Ip Suojausluokka                       | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| Epäpuhtausaste                         | 3                                                           |
| Ylijännitekategoria                    | IV                                                          |
| Trooppisten Olosuhteiden Lisääntyminen | 2                                                           |
| Suhteellinen Kosteus                   | 95 % 55 °C                                                  |
| Ympäristön Lämpötila Käytettäessä      | -35...70 °C                                                 |
| Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa    | -40...85 °C                                                 |

## Pakkaustiedot

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Unit Type Of Package 1       | PCE |
| Number Of Units In Package 1 | 1   |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Package 1 Height             | 7,5 cm    |
| Package 1 Width              | 1,8 cm    |
| Package 1 Length             | 8,5 cm    |
| Package 1 Weight             | 117 g     |
| Unit Type Of Package 2       | BB1       |
| Number Of Units In Package 2 | 12        |
| Package 2 Height             | 9 cm      |
| Package 2 Width              | 9,5 cm    |
| Package 2 Length             | 22 cm     |
| Package 2 Weight             | 1,439 kg  |
| Unit Type Of Package 3       | S03       |
| Number Of Units In Package 3 | 132       |
| Package 3 Height             | 30 cm     |
| Package 3 Width              | 30 cm     |
| Package 3 Length             | 40 cm     |
| Package 3 Weight             | 16,509 kg |

## Takuu

|       |           |
|-------|-----------|
| Takuu | 18 months |
|-------|-----------|

## Kestävä kehitys

**Green Premium™ -merkki** osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

**Tuotteen kestävän kehityksen arviointi** on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus   RoHS/REACH

## Hyvinvointi

 Ei Elohopeaa

 Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

## Sertifioinnit ja standardit

|                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Asetus          | <a href="#">REACH-ilmoitus</a>                                                                                                                |
| Eu:N Rohs-Direktiivi  | Poikkeusten mukainen                                                                                                                          |
| Kiinan Rohs-Säädökset | <a href="#">Kiinan RoHS-ilmoitus</a><br>Kiinan RoHS-vaatimukset eivät koske tuotetta Ilmoitus sisältyvistä aineista tiedoksesi                |
| Ympäristöilmoitus     | <a href="#">Tuotteen ympäristöprofiili</a>                                                                                                    |
| Weee                  | Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin. |
| Kiertoprofiili        | Ei tarvetta erityisille kierrätystoimenpiteille                                                                                               |