

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Acti9 iC60L johdonsuojakatkaisija 1-napainen Z-käyrä 20A 25kA

Sähkönumero:

3264220

A9F92120

Keskeytetty: 14.5.2024

GTIN-koodi: 3606480085628

Tuotanto lopetettu

## Tuotetiedot

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laitteen Sovellus             | Jako                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alue                          | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tuotenimi                     | Acti 9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi  | Johdonsuojakatkaisija                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Laitteen Lyhytnimi            | iC60L                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Napojen Tyyppi                | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Suojattujen Napojen Lukumäärä | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [In] Nimellisvirta            | 20 A                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Verkon Tyyppi                 | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Suojausteknikka               | Thermomagneettinen                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Käyrän Koodi                  | Z                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Katkaisukyky                  | 15000 A Icn 230 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60898-1<br>50 kA Icu 100...133 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>70 kA Icu 12...60 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu 60...72 V DC EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu 12...60 V DC EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2 |
| Käyttökategoria               | Kategoria A EN 60947-2<br>Kategoria A IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                        |
| Soveltuu Päätykimeksi         | Kyllä EN 60947-2<br>Kyllä IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Standardit                    | EN 60947-2<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Täydentävät tiedot

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verkon Taajuus                                          | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Magneettinen Laukaisuraja                               | 3 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ics] Katkaisuvirta, Jonka Jälkeen Vielä Huollettavissa | 12,5 kA 50 % EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>12,5 kA 50 % IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>35 kA 50 % EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>35 kA 50 % IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>25 kA 50 % EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>25 kA 50 % IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>20 kA 100 % EN 60947-2 - 72 V DC<br>20 kA 100 % IEC 60947-2 - 72 V DC<br>25 kA 100 % EN 60947-2 - 12...60 V DC<br>25 kA 100 % IEC 60947-2 - 12...60 V DC |

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

|                                             |                                                                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Ilmainen                    | Kyllä                                                                                                          |
| Ohjauksen Tyyppi                            | Vipu                                                                                                           |
| Paikallinen Signaointi                      | Laukaisun indikointi                                                                                           |
| Asennustapa                                 | Kiinteä                                                                                                        |
| Asennusalusta                               | DIN-kisko                                                                                                      |
| Virtakiskon Ja Jakoliittimen Yhteensopivuus | Päällinen tai pohja: Kyllä                                                                                     |
| 9 Mm Jako                                   | 2                                                                                                              |
| Korkeus                                     | 85 mm                                                                                                          |
| Leveys                                      | 18 mm                                                                                                          |
| Syvyys                                      | 78,5 mm                                                                                                        |
| Tuotteen Paino                              | 0,215 kg                                                                                                       |
| Väri                                        | Valkoinen                                                                                                      |
| Mekaaninen Kestävyys                        | 20000 Syklit                                                                                                   |
| Sähköinen Kestävyys                         | 10000 Syklit                                                                                                   |
| KytKentä - Liittimet                        | Yksöisliitin (Päällinen tai pohja) 1...25 mm² Jäykkä<br>Yksöisliitin (Päällinen tai pohja) 1...16 mm² Taipuisa |
| Johtimen Kuorintapituus                     | 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 EN 60947-2<br>3 IEC 60947-2                               |
| Ylijännitekategoria                    | IV                                                          |
| Trooppisten Olosuhteiden Lisääntyminen | 2 IEC 60068-1                                               |
| Suhteellinen Kosteus                   | 95 % 55 °C                                                  |
| Operointikorkeus                       | 0...2000 m                                                  |
| 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             | 1,8 cm |
| Package 1 Width              | 7,5 cm |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Package 1 Length             | 9,4 cm    |
| Package 1 Weight             | 113,0 g   |
| Unit Type Of Package 2       | BB1       |
| Number Of Units In Package 2 | 12        |
| Package 2 Height             | 8,2 cm    |
| Package 2 Width              | 10,0 cm   |
| Package 2 Length             | 22,5 cm   |
| Package 2 Weight             | 1,421 kg  |
| Unit Type Of Package 3       | S03       |
| Number Of Units In Package 3 | 132       |
| Package 3 Height             | 30,0 cm   |
| Package 3 Width              | 30,0 cm   |
| Package 3 Length             | 40,0 cm   |
| Package 3 Weight             | 16,131 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](#)

☒ Halogeeniton Tuote

## 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                                                                                               |