

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Acti9 iC60L johdonsuojakatkaisija 1-napainen B-käyrä 32A 20kA

Sähkönumero:

3264632

A9F93132

GTIN-koodi: 3606480083501

### 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            | 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Verkon Tyyppi                 | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Suojausteknikka               | Thermomagneettinen                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Käyrän Koodi                  | B                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Katkaisukyky                  | 15000 A Icn 230 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60898-1<br>20 kA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>36 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 |
| Käyttökategoria               | Kategoria A EN 60947-2<br>Kategoria A IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                        |
| Soveltuu Pääkytkimeksi        | Kyllä EN 60898-1<br>Kyllä EN 60947-2<br>Kyllä IEC 60898-1<br>Kyllä IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                           |
| Standardit                    | EN 60947-2<br>EN 60898-1<br>IEC 60947-2<br>IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                   |

### Täydentävät tiedot

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Verkon Taajuus            | 50/60 Hz        |
| Magneettinen Laukaisuraja | 4 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<br>Vielä Huollettavissa | 35 kA 50 % EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 50 % EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>35 kA 50 % IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 50 % IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>18 kA 50 % EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>18 kA 50 % IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % IEC 60898-1 - 230 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 |
| 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 Ilmais                                     | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ohjauksen Tyyppi                                           | Vipu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Paikallinen Signaointi                                     | Laukaisun indikointi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Asennustapa                                                | Kiinteä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Asennusalusta                                              | DIN-kisko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Virtakiskon Ja Jakoliittimen<br>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...35 mm² Jäykkä<br>Yksöisliitin (Päällinen tai pohja) 1...25 mm² Taipuisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Johtimen Kuorintapituus                                    | 14 mm for Päällinen tai pohja connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kiristysmomentti                                           | 3,5 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<br>Lisääntyminen | 2 IEC 60068-1                                               |
| Suhteellinen Kosteus                      | 95 % 55 °C                                                  |
| Operointikorkeus                          | 0...2000 m                                                  |
| Ympäristön Lämpötila<br>Käytettäessä      | -35...70 °C                                                 |
| Ympäristön Lämpötila<br>Varastoitaessa    | -40...85 °C                                                 |

# Pakkaustiedot

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE       |
| Number Of Units In Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 1,7 cm    |
| Package 1 Width              | 6,8 cm    |
| Package 1 Length             | 9,4 cm    |
| Package 1 Weight             | 126,0 g   |
| Unit Type Of Package 2       | BB1       |
| Number Of Units In Package 2 | 12        |
| Package 2 Height             | 8,1 cm    |
| Package 2 Width              | 10,1 cm   |
| Package 2 Length             | 22,6 cm   |
| Package 2 Weight             | 1,57 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             | 17,757 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 ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

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



Avoimuus RoHS/REACH

## Hyvinvointi

 Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

## Sertifiointit 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                                                                                               |