

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Acti9 iC60H johdonsuojakatkaisija 4-napainen D-käyrä 20A 10kA

Sähkönumero:

3264120

A9F08420

GTIN-koodi: 3606480439568

### Tuotetiedot

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laitteen Sovellus             | Jako                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Alue                          | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tuotenimi                     | Acti 9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi  | Johdonsuojakatkaisija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Laitteen Lyhytnimi            | iC60H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Napojen Tyyppi                | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Suojattujen Napojen Lukumäärä | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [In] Nimellisvirta            | 20 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verkon Tyyppi                 | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Suojausteknikka               | Thermomagneettinen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Käyrän Koodi                  | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Katkaisukyky                  | 10000 A Icn 400 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60898-1<br>42 kA Icu 12...60 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu 380...415 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>30 kA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>42 kA Icu 100...133 V AC 50/60 Hz EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu <= 250 V DC 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                    | IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>EN 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Täydentävät tiedot

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Verkon Taajuus            | 50/60 Hz         |
| Magneettinen Laukaisuraja | 12 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 | 15 kA 50 % EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>5 kA 50 % EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 50 % IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>5 kA 50 % IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>21 kA 50 % IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>21 kA 50 % EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 100 % IEC 60947-2 - 180...250 V DC<br>15 kA 100 % EN 60947-2 - 180...250 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Asennusalusta                                           | DIN-kisko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9 Mm Jako                                               | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Korkeus                                                 | 91 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Leveys                                                  | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Syvyys                                                  | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tuotteen Paino                                          | 0,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Väri                                                    | Valkoinen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mekaaninen Kestävyys                                    | 20000 Syklit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sähköinen Kestävyys                                     | 10000 Syklit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| KytKentä - Liittimet                                    | Tuplaliitin (Päällinen tai pohja) 1...25 mm² Jäykkä<br>Tuplaliitin (Päällinen tai pohja) 1...16 mm² Taipuisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Johtimen Kuorintapituus                                 | 14 mm for Päällinen tai pohja connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kiristysmomentti                                        | 2 N.m Päällinen tai pohja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vikavirtasuojaus                                        | Erillinen lohko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Ympäristötiedot

|                                        |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Ip Suojaluokka                         | 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             | 7,000 cm  |
| Package 1 Width              | 7,500 cm  |
| Package 1 Length             | 9,000 cm  |
| Package 1 Weight             | 472,000 g |
| Unit Type Of Package 2       | BB1       |
| Number Of Units In Package 2 | 3         |
| Package 2 Height             | 8,000 cm  |
| Package 2 Width              | 9,000 cm  |
| Package 2 Length             | 22,500 cm |
| Package 2 Weight             | 1,460 kg  |
| Unit Type Of Package 3       | S03       |
| Number Of Units In Package 3 | 33        |
| Package 3 Height             | 30,000 cm |
| Package 3 Width              | 30,000 cm |
| Package 3 Length             | 40,000 cm |
| Package 3 Weight             | 16,487 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

☒ 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                                                                                               |