

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Acti9 iC60 RCBO vikavirtakatkaisija 4C20 300mA A 6kA

Sähkönumero:  
3254315 A9D52420

GTIN-koodi: 3606481157676

### Tuotetiedot

|                               |                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alue                          | Acti 9                                                                                           |
| Tuotenimi                     | Acti9 iC60 RCBO                                                                                  |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi  | Vikavirtakatkaisija ylivirtasuojalla (RCBO)                                                      |
| Laitteen Lyhytnimi            | IC60 RCBO                                                                                        |
| Laitteen Sovellus             | Jako                                                                                             |
| Napojen Tyyppi                | 4P                                                                                               |
| Suojattujen Napojen Lukumäärä | 4                                                                                                |
| [In] Nimellisvirta            | 20 A                                                                                             |
| Verkon Tyyppi                 | AC                                                                                               |
| Suojausteknikka               | Thermomagneettinen                                                                               |
| Käyrän Koodi                  | C                                                                                                |
| Maavuotoherkkyys              | 300 mA                                                                                           |
| Vikavirtasuojauksen Viive     | Välitön                                                                                          |
| Vikavirtasuojausluokka        | Tyyppi A                                                                                         |
| Katkaisukyky                  | 6000 A Icn 380...415 V AC 50 Hz EN/IEC 61009-2-1<br>6 kA Icu 380...415 V AC 50 Hz EN/IEC 60947-2 |
| Soveltuu Pääkytkimeksi        | No IEC 60947-1                                                                                   |
| Laatumerkinnot                | NF<br>KEMA-KEUR<br>VDE<br>IMQ                                                                    |

### Täydentävät tiedot

|                                                         |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Complementary                                           | Lähtö                                                                                                            |
| Verkon Taajuus                                          | 50 Hz                                                                                                            |
| [Ue] Käyttöjännite                                      | 380...415 V AC 50 Hz                                                                                             |
| Magneettinen Laukaisuraja                               | 5...10 x In                                                                                                      |
| Vikavirtalaukaisutekniikka                              | Itsenäinen jännitteensyöttö                                                                                      |
| [Ics] Katkaisuvirta, Jonka Jälkeen Vielä Huollettavissa | 6000 A 100 % x Icn 380...415 V AC 50 Hz EN/IEC 61009-2-1<br>6 kA 100 % x Icu 380...415 V AC 50 Hz EN/IEC 60947-2 |
| Nimellinen Katkaisu- Ja Kytkenäkapasiteetti             | Idm 6000 A 380...415 V AC 50 Hz EN/IEC 61009-2-1                                                                 |
| Rajoitusluokka                                          | 1 EN/IEC 61009-2-1                                                                                               |
| [Ui] Eristysjännite                                     | 500 V AC 50 Hz                                                                                                   |

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

|                                             |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] Syöksyjännitekesto                   | 4 kV                                                                                                                                                                        |
| Sysäysvirta                                 | 250 A                                                                                                                                                                       |
| Kosketinasennon Ilmaisn                     | Ei                                                                                                                                                                          |
| Ohjauksen Tyyppi                            | Vipu                                                                                                                                                                        |
| Paikallinen Signalointi                     | ON, OFF, lauennut -tila                                                                                                                                                     |
| Asennustapa                                 | Klipattava                                                                                                                                                                  |
| Asennusalusta                               | DIN-kisko                                                                                                                                                                   |
| Virtakiskon Ja Jakoliittimen Yhteensopivuus | Päällinen tai pohja: Kyllä<br>Pohja: Biconnect                                                                                                                              |
| Liitinten Jako                              | 9 mm Napojen välillä                                                                                                                                                        |
| 9 Mm Jako                                   | 8                                                                                                                                                                           |
| Korkeus                                     | 86 mm                                                                                                                                                                       |
| Leveys                                      | 72 mm                                                                                                                                                                       |
| Syvyys                                      | 78 mm                                                                                                                                                                       |
| Tuotteen Paino                              | 423 g                                                                                                                                                                       |
| Väri                                        | Valkoinen                                                                                                                                                                   |
| Mekaaninen Kestävyys                        | 20000 Syklit                                                                                                                                                                |
| Sähköinen Kestävyys                         | 10000 Syklit                                                                                                                                                                |
| KytKentä - Liittimet                        | Tunnelliitiin Päällinen tai pohja1...35 mm² Jäykkä<br>Tunnelliitiin Päällinen tai pohja1...25 mm² Taipuisa<br>Tunnelliitiin Päällinen tai pohja1...25 mm² Joustava holkilla |
| Johtimen Kuorintapitus                      | 12 mm for Päällinen tai pohja connection                                                                                                                                    |
| Kiristysmomentti                            | 2 N.m                                                                                                                                                                       |
| Vikavirtasuojaus                            | Integroitu                                                                                                                                                                  |

## Ympäristötiedot

|                                        |                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardit                             | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 61009-2-1                                                    |
| Ip Suojausluokka                       | IP40 (Distribution enclosure) conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to IEC 60529 |
| Ylijännite Kategoria                   | III IEC 60364                                                                         |
| Sähkömagneettinen Yhteensopivuus       | 8/20 µs impulssin kesto, 250 A EN/IEC 61009-2-1                                       |
| Trooppisten Olosuhteiden Lisääntyminen | 2                                                                                     |
| Suhteellinen Kosteus                   | 95 % 55 °C                                                                            |
| Ympäristön Lämpötila Käytettäessä      | -25...60 °C                                                                           |
| Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa    | -40...70 °C                                                                           |

## Pakkaustiedot

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE       |
| Number Of Units In Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 8,800 cm  |
| Package 1 Width              | 8,200 cm  |
| Package 1 Length             | 10,200 cm |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Package 1 Weight             | 444,000 g |
| Unit Type Of Package 2       | BB1       |
| Number Of Units In Package 2 | 3         |
| Package 2 Height             | 10,000 cm |
| Package 2 Width              | 11,000 cm |
| Package 2 Length             | 25,000 cm |
| Package 2 Weight             | 1,394 kg  |
| Unit Type Of Package 3       | S03       |
| Number Of Units In Package 3 | 18        |
| Package 3 Height             | 30,000 cm |
| Package 3 Width              | 30,000 cm |
| Package 3 Length             | 40,000 cm |
| Package 3 Weight             | 8,928 kg  |

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        | <a href="#">Elinkaaren lopun tiedot</a>                                                                                                       |