

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Acti9 iCV40N VigiARC valokaarivikavirtasuojakatkaisija 1P+N 10A C 30mA A-SI 6kA

Sähkönumero:  
3254503 A9TDF3610

GTIN-koodi: 3606481906588

### Tuotetiedot

|                                             |                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Alue                                        | Acti 9                                                                             |
| Tuotenimi                                   | Acti9 iCV40 ARC                                                                    |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi                | Arc fault detection RCBO                                                           |
| Tuotekohtainen Sovellus                     | Arc fault detection                                                                |
| Standardit                                  | EN/IEC 62606<br>EN/IEC 61009-1<br>EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 61009-2-1               |
| Laitteen Lyhytnimi                          | iCV40 ARC                                                                          |
| Napojen Tyyppi                              | 1P + N                                                                             |
| Suojattujen Napojen Lukumäärä               | 1                                                                                  |
| Käyrän Koodi                                | C                                                                                  |
| Katkaisukyky                                | 6000 A Icn 230 V AC 50 Hz IEC 61009-2-1<br>10 kA Icu 230 V AC 50 Hz EN/IEC 60947-2 |
| Nimellinen Katkaisu- Ja Kytkenäkapasiteetti | I <sub>dm</sub> 3000 A 230 V AC 50 Hz IEC 61009-2-1                                |
| Neutraali Asento                            | Vasen                                                                              |
| Verkon Tyyppi                               | AC                                                                                 |
| Vikavirtasuojauksen Viive                   | Välitön                                                                            |
| Vikavirtasuojausluokka                      | Tyyppi A-SI                                                                        |
| Sähköinen Tiedon Tallennus                  | Päivämäärä ja aika<br>Huolto indikointi                                            |
| Soveltuu Pääkytkimeksi                      | Kyllä                                                                              |
| Vikavirtalaukaisutekniikka                  | Itsenäinen jännitteensyöttö                                                        |
| Suojaustekniikka                            | Thermomagneettinen                                                                 |
| Vikavirtasuojaus                            | Integroitu                                                                         |

### Täydentävät tiedot

|                                                         |                                                              |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| [In] Nimellisvirta                                      | 10 A                                                         |
| Verkon Taajuus                                          | 50 Hz                                                        |
| [Ue] Käyttöjännite                                      | 230 V AC 50 Hz                                               |
| Laitteen Paikka Järjestelmässä                          | Lähtö                                                        |
| Magneettinen Laukaisuraja                               | 5...10 x I <sub>n</sub>                                      |
| [Ics] Katkaisuvirta, Jonka Jälkeen Vielä Huollettavissa | 6000 A AC 50 Hz IEC 61009-2-1<br>7,5 kA AC 50 Hz IEC 60947-2 |

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

|                                             |                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Rajoitusluokka                              | 3                                                                |
| [Ui] Eristysjännite                         | 250 V AC 50 Hz Vaiheen ja nollan välillä                         |
| Laukaisuraja-Arvo                           | 275 V for +/- 5 V                                                |
| [Uimp] Syöksyjännitekesto                   | 4 kV                                                             |
| Kosketinasennon Ilmais                      | Kyllä                                                            |
| Ohjauksen Tyyppi                            | Vipu                                                             |
| Paikallinen Signaointi                      | ON, OFF, lauennut -tila<br>LED arc fault diagnostic              |
| Asennustapa                                 | Klipattava                                                       |
| Asennusalusta                               | DIN-kisko                                                        |
| Väri                                        | Valkoinen (RAL 9003)                                             |
| Mekaaninen Kestävyys                        | 20000 Sykiä                                                      |
| Sähköinen Kestävyys                         | 20000 Sykiä 230 V AC 50 Hz                                       |
| Ylijännitekategoria                         | III                                                              |
| Lukitusvaihtoehtojen Kuvaus                 | Riippulukolla lukittava laite                                    |
| Kaapelin Tulo                               | Top and bottom                                                   |
| Kytkenä - Liittimet                         | Tunnellitiin1...16 mm² Jäykkä<br>Tunnellitiin1...10 mm² Taipuisa |
| Johtimen Kuorintapituus                     | 14 mm                                                            |
| Kiristysmomentti                            | 2 N.m                                                            |
| Virtakiskon Ja Jakoliittimen Yhteensopivuus | Kyllä                                                            |
| 9 Mm Jako                                   | 4                                                                |
| Korkeus                                     | 91 mm                                                            |
| Leveys                                      | 36 mm                                                            |
| Syvyys                                      | 73 mm                                                            |
| Tuotteen Paino                              | 220 g                                                            |

## Ympäristötiedot

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Maavuotoherkkyys                       | 30 mA                          |
| Ip Suojaluokka                         | IP20 conforming to IEC 60529   |
| Epäpuhtausaste                         | 2 EN/IEC 62606                 |
| Trooppisten Olosuhteiden Lisääntyminen | Severity B IEC 60068-2-30 28 d |
| Suhteellinen Kosteus                   | 95 % 55 °C                     |
| Operointikorkeus                       | 2000 m                         |
| Ympäristön Lämpötila Käytettäessä      | -25...50 °C                    |
| Ympäristön Lämpötila Varastoitessa     | -40...80 °C                    |
| Laatumerkinnot                         | IMQ<br>AENOR<br>OVE            |

## Pakkaustiedot

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Unit Type Of Package 1 | PCE |
|------------------------|-----|

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Number Of Units In Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 4,2 cm    |
| Package 1 Width              | 8,2 cm    |
| Package 1 Length             | 11,2 cm   |
| Package 1 Weight             | 235,0 g   |
| Unit Type Of Package 2       | S02       |
| Number Of Units In Package 2 | 24        |
| Package 2 Height             | 15,0 cm   |
| Package 2 Width              | 30,0 cm   |
| Package 2 Length             | 40,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 5,955 kg  |
| Unit Type Of Package 3       | P12       |
| Number Of Units In Package 3 | 576       |
| Package 3 Height             | 60,0 cm   |
| Package 3 Width              | 80,0 cm   |
| Package 3 Length             | 120,0 cm  |
| Package 3 Weight             | 154,92 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

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