

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Valokaarivikasuoja Acti 9 iDPN N Arc C 20A 1P+N

Sähkönumero:

3254382

A9FDB620

GTIN-koodi: 3606480943294

### Tuotetiedot

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Alue                         | Acti 9                                   |
| Tuotenimi                    | Acti 9 iDPN N Arc                        |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi | Arc fault detection circuit breaker      |
| Tuotekohtainen Sovellus      | Fire prevention by arc detection         |
| Standardit                   | IEC 60898-1<br>EN/IEC 62606              |
| Laitteen Lyhytnimi           | iDPN N Arc                               |
| Napojen Tyyppi               | 1P + N                                   |
| [In] Nimellisvirta           | 20 A 30 °C                               |
| Käyrän Koodi                 | C                                        |
| Katkaisukyky                 | 6000 A Icn 230 V AC 50 Hz EN/IEC 60898-1 |
| Verkon Tyyppi                | AC                                       |
| Neutraali Asento             | Vasen                                    |
| Suojausteknikka              | Thermomagneettinen                       |

### Täydentävät tiedot

|                                |                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Suojattujen Napojen Lukumäärä  | 1                                                         |
| Verkon Taajuus                 | 50 Hz                                                     |
| [Ue] Käyttöjännite             | 230 V AC 50 Hz IEC 62606<br>230 V AC 50 Hz EN/IEC 60898-1 |
| Laitteen Paikka Järjestelmässä | Lähtö                                                     |
| Magneettinen Laukaisuraja      | 5...10 x In                                               |
| Rajoitusluokka                 | 3 IEC 60898-1                                             |
| Laukaisuraja-Arvo              | 400 V 200 ms                                              |
| [Uimp] Syöksyjännitekesto      | 4 kVIEC 60898-1                                           |
| [Ui] Eristysjännite            | 400 V AC                                                  |
| Kosketinasennon Ilmaisoin      | Kyllä                                                     |
| Ohjauksen Tyyppi               | Vipu                                                      |
| Paikallinen Signaointi         | ON, OFF, lauennut -tila                                   |
| Asennustapa                    | Klipattava                                                |
| Asennusalusta                  | DIN-kisko                                                 |
| Väri                           | Valkoinen                                                 |

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

|                                             |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mekaaninen Kestävyys                        | 20000 Syklit                                                                                                                                                                   |
| Sähköinen Kestävyys                         | 10000 Syklit 230 V AC 50 Hz                                                                                                                                                    |
| Ylijännitekategoria                         | III                                                                                                                                                                            |
| Kaapelin Tulo                               | Ylä                                                                                                                                                                            |
| Kytkenä - Liittimet                         | Tunneliitiin 1 kaapeli(t) 10 mm² Taipuisa<br>Tunneliitiin 2 kaapeli(t) 2,5 mm² Taipuisa<br>Tunneliitiin 1 kaapeli(t) 16 mm² Jäykkä<br>Tunneliitiin 2 kaapeli(t) 2,5 mm² Jäykkä |
| Johtimen Kuorintapituus                     | 14 mm                                                                                                                                                                          |
| Kiristysmomentti                            | 2 N.m                                                                                                                                                                          |
| Virtakiskon Ja Jakoliittimen Yhteensopivuus | Prodis<br>Librio                                                                                                                                                               |
| Liitinten Jako                              | 9 mm Vaiheen ja nollan välillä                                                                                                                                                 |
| 9 Mm Jako                                   | 4                                                                                                                                                                              |
| Korkeus                                     | 81 mm                                                                                                                                                                          |
| Leveys                                      | 36 mm                                                                                                                                                                          |
| Syvyys                                      | 72 mm                                                                                                                                                                          |
| Tuotteen Paino                              | 190 g                                                                                                                                                                          |

## Ympäristötiedot

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Lämmön Haihtuminen                     | 5,42 W 230 V - 20 A            |
| Ip Suojausluokka                       | IP20                           |
| Epäpuhtausaste                         | 2                              |
| Trooppisten Olosuhteiden Lisääntyminen | Severity B IEC 60068-2-30 28 d |
| Operointikorkeus                       | 2000 m                         |
| Ympäristön Lämpötila Käytettäessä      | -25...60 °C                    |
| Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa    | -40...85 °C                    |
| Tuote Sertifiointi                     | RCM                            |

## Pakkaustiedot

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE      |
| Number Of Units In Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 8,8 cm   |
| Package 1 Width              | 4,0 cm   |
| Package 1 Length             | 10,0 cm  |
| Package 1 Weight             | 139,0 g  |
| Unit Type Of Package 2       | S02      |
| Number Of Units In Package 2 | 8        |
| Package 2 Height             | 15,0 cm  |
| Package 2 Width              | 30,0 cm  |
| Package 2 Length             | 40,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 1,567 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 ympäristömerkintästandardeja 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>                                                                                                       |