



## Ylijännitesuoja Master PRD1 1P 350V

Sähkönumero:  
5815273 16360

GTIN-koodi: 3606480060434

### Tuotetiedot

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Range Of Product              | Acti 9                                |
| Tuotenimi                     | Acti 9 PRD1 Master                    |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi  | Ylijännitesuoja, liitettävä patruuna  |
| Laitteen Lyhytnimi            | PRD1 Master                           |
| Laitteen Sovellus             | Jako                                  |
| Standardit                    | EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-11:2011 |
| Tuote Sertifiointi            | CE                                    |
| Laatumerkinnät                | KEMA-KEUR                             |
| Napojen Tyyppi                | 1P                                    |
| Etäsignaointi                 | Mukana                                |
| Signaalikoskettimien Asettelu | 1 SD (1 C/O)                          |
| Ylijännitesuojan Tyyppi       | Sähkönjakeluverkko                    |
| Suojamaadoitus Järjestelmä    | TN-C<br>IT 230<br>TT                  |

### Täydentävät tiedot

|                                            |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ylijännitesuojakotelotyyppi                | Tyyppi 1                                                                                                                                                             |
| Ylijännitesuojaustekniikka                 | Spark gap                                                                                                                                                            |
| [Ue] Käyttöjännite                         | 230 V AC (+/- 10 %)50 Hz                                                                                                                                             |
| [In] Nominal Discharge Current             | Yhteismuotoinen: 25 kA (L/PE)                                                                                                                                        |
| [Iimp] Virtaimpulssi                       | Yhteismuotoinen: 25 kA L/PE 12,5 A.s                                                                                                                                 |
| [Uc] Maksimaalinen Jatkuva Toimintajännite | Yhteismuotoinen: 350 V L/PE                                                                                                                                          |
| [Up] Jännitteen Suojaustaso                | Yhteismuotoinen <1,5 kV Tyyppi 2 L/PE                                                                                                                                |
| [If] Purkauksen Jälkeisvirta               | 50 kA Yhteismuotoinen L/PE                                                                                                                                           |
| Erottimen Laitetyyppi                      | Associated fuse GG 315 A Standardi<br>Liittyvä katkaisija Compact NSX100F 100 A käyrä C - Icu 36 kA<br>Liittyvä katkaisija Compact NSX100N 100 A käyrä C - Icu 50 kA |
| Signaalipiirin Jännite                     | 1 A/250 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                |
| Asennustapa                                | Klipattava (DIN-kisko)                                                                                                                                               |
| 9 Mm Jako                                  | 4                                                                                                                                                                    |
| Korkeus                                    | 90 mm                                                                                                                                                                |

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

|                     |                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Leveys              | 35,8 mm                                                                        |
| Syvyys              | 70 mm                                                                          |
| Tuotteen Paino      | 0,303 kg                                                                       |
| Väri                | Antrasiitti harmaa (RAL 7016)                                                  |
| Materiaali          | PBT (polybuteenitereftalaatti)                                                 |
| Kytkenä - Liittimet | Tunneliliitin (Alapuoli) 2,5...35 mm²<br>Tunneliliitin (Yläpuoli) 2,5...35 mm² |
| Kiristysmomentti    | 4,5 N.m                                                                        |

## Ympäristötiedot

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Ik Suojausluokka                    | IK05 conforming to IEC 62262 |
| Suhteellinen Kosteus                | 5...90 %                     |
| Operointikorkeus                    | 2000 m                       |
| Ympäristön Lämpötila Käytettäessä   | -25...60 °C                  |
| Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa | -40...80 °C                  |

## Pakkaustiedot

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE       |
| Number Of Units In Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 8,0 cm    |
| Package 1 Width              | 4,5 cm    |
| Package 1 Length             | 11,0 cm   |
| Package 1 Weight             | 418,0 g   |
| Unit Type Of Package 2       | S02       |
| Number Of Units In Package 2 | 23        |
| Package 2 Height             | 15,0 cm   |
| Package 2 Width              | 30,0 cm   |
| Package 2 Length             | 40,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 10,002 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 ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

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

## Hyvinvointi

 Ei Elohopeaa

 Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

**Reach-Asetus** [REACH-ilmoitus](#)

**Eu:N Rohs-Direktiivi** Poikkeusten mukainen

**Kiinan Rohs-Säädökset** [Kiinan RoHS-ilmoitus](#)  
Kiinan RoHS-vaatimukset eivät koske tuotetta Ilmoitus sisältyvistä aineista tiedoksesi

**Weee** Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.