

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Cartus C40-350 pentru descarcator Iprd

A9L40102

### Principale

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Gama de produse                  | Acti 9                                    |
| Tip produs sau componenta        | Cartuş                                    |
| nume scurt al dispozitivului     | C40-350                                   |
| Compatibilitate gama             | Acti9 iPRD40r<br>Acti9 iPRD40             |
| tip descarcator de supratensiune | Retea de distributie a energiei electrice |
| Standarde                        | SR EN 61643-11<br>IEC 61643-11: 2012      |
| etichete privind calitatea       | CE                                        |

### Suplimentare

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tip clasa descarcator de supratensiune         | Tip 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| tehnologie pentru descarcator de supratensiune | MOV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| destinatie produs                              | Surge protection device iPRD40r 1P<br>Surge protection device iPRD40r 1P + N<br>Surge protection device iPRD40r 2P<br>Surge protection device iPRD40r 3P<br>Surge protection device iPRD40r 3P + N<br>Surge protection device iPRD40r 4P<br>Surge protection device iPRD40 1P<br>Surge protection device iPRD40 1P + N<br>Surge protection device iPRD40 2P<br>Surge protection device iPRD40 3P<br>Surge protection device iPRD40 3P + N<br>Surge protection device iPRD40 4P |
| sistem de impamantare                          | TN<br>TT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ue] tensiune operationala nominala            | 230 V c.a. 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| curent nominal de descarcare                   | 15 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| curent maxim de descarcare                     | 40 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uc] tensiunea maxima de functionare continua  | 350 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| nivel de protectie la tensiune maxim [Up]      | <1,4 kV tip 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| semnalizare locala                             | Steag (alb/rosu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| mod de montare                                 | Conectare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| suport de montare                              | În modulul SPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Numar de pasi de 9mm pe rand                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| inaltime                                       | 57 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| latime                                         | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| adancime        | 56 mm                          |
| greutate neta   | 0,051 kg                       |
| culoare         | Alb (RAL 9003)                 |
| material        | PBT (polibutilenă tereftalată) |
| timp de raspuns | < 25 ns                        |

## Mediu

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| grad de protectie IP                    | IP20 parte frontala: |
| umiditate relativa                      | 5...90 %             |
| altitudine de functionare               | 0...2000 m           |
| temperatura ambientala de functionare   | -25...60 °C          |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -40...85 °C          |

## Unitati de ambalare

|                                                       |         |
|-------------------------------------------------------|---------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare   | PCE     |
| Număr de produse în pachet                            | 1       |
| Inaltime prima forma de impachetare                   | 2,2 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                     | 7,4 cm  |
| Lungime prima forma de impachetare                    | 9,4 cm  |
| Greutate colet(Lbs)                                   | 72 g    |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare  | BB1     |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare          | 12      |
| Inaltime a doua forma de impachetare                  | 8 cm    |
| Latime a doua forma de impachetare                    | 10 cm   |
| Lungime a doua forma de impachetare                   | 28 cm   |
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 927 g   |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | S03     |
| Numar unitati in a treia forma de impachetare         | 108     |
| Inaltime a treia forma de impachetare                 | 30 cm   |
| Latime a treia forma de impachetare                   | 30 cm   |
| Lungime a treia forma de impachetare                  | 40 cm   |
| Greutate a treia forma de impachetare                 | 8,87 kg |

## Garanție contractuală

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (in luni) | 18 |
|--------------------|----|



## Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >



### Amprenta de mediu

Raport de mediu

[Profilul ambiental al produsului](#)

## Use Better



### Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil

Nu

Ambalaj fara plastic

Nu

[Directiva RoHS UE](#)

Conform

Numar SCIP

395b2a94-ee85-4cf4-a2ee-2c3d496fb72e

Regulamentul REACH

[Declaratia REACH](#)

## Use Longer



### Prelungire durata de viata

Reparare

Nu

## Use Again



### Reambalare si refabricare

Profil circularitate

[Informatii privind sfarsitul duratei de viata](#)

Preluare la sfarsitul duratei de viata

Da

Eticheta WEEE



În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.