

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Acti9 descarcator iPRD1 12.5r 3P 350V

A9L16382

### Principale

|                                    |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| gama de produse                    | iPRD1                                     |
| Gama de produse                    | Acti 9                                    |
| nume produs                        | Acti9 iPRD1                               |
| Tip produs sau componenta          | Descărcător cu cartuș debroșabil          |
| nume scurt al dispozitivului       | iPRD1 12.5                                |
| aplicatie a dispozitivului         | Distributie                               |
| Standarde                          | SR EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-12:2011  |
| etichete privind calitatea         | CE<br>EAC<br>VDE                          |
| descriere poli                     | 3P                                        |
| semnalizare de la distanta         | Cu                                        |
| compozitie contacte de semnalizare | 1 SD (1 C/O)                              |
| tip descarcator de supratensiune   | Retea de distributie a energiei electrice |
| sistem de impamantare              | TN-C                                      |

### Suplimentare

|                                                |                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tip clasa descarcator de supratensiune         | Type 1 + 2                                                                                            |
| tehnologie pentru descarcator de supratensiune | MOV + GDT                                                                                             |
| [Ue] tensiune nominala de functionare          | 400 V c.a. (+/- 10 %) la 50/60 Hz                                                                     |
| curent nominal de descarcare                   | 20 kA                                                                                                 |
| curent maxim de descarcare                     | 50 kA                                                                                                 |
| [Iimp] curent de impuls                        | Mod comun 12,5 kA L/PE                                                                                |
| [Uc] tensiunea maxima de functionare continua  | Mod comun 350 V L/PE                                                                                  |
| nivel de protectie la tensiune maxim [Up]      | <1,5 kV type 1 + 2                                                                                    |
| curent rezidual                                | 0,9 mA L/PE                                                                                           |
| [Ut] Supratensiune temporara                   | 442 V L/PE 120 min încercare<br>1455 V L/PE 200 ms mod defectare în siguranță                         |
| tip dispozitiv de deconectare                  | Associated fuse gG 160 A 120 kA standard<br>Întreruptorul asociat Compact NSX160E 80 A 25 kA standard |
| semnalizare locala                             | Operating:indicator mecanic (alb)<br>End of life:indicator mecanic (rosu)                             |

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

|                                   |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mod de montare                    | Clipsabil (sina DIN)                                                                                                                                                                               |
| Numar de pasi de 9mm pe rand      | 6                                                                                                                                                                                                  |
| inaltime                          | 89 mm                                                                                                                                                                                              |
| latime                            | 54 mm                                                                                                                                                                                              |
| adancime                          | 69 mm                                                                                                                                                                                              |
| greutate neta                     | 486 g                                                                                                                                                                                              |
| culoare                           | Alb (RAL 9003)                                                                                                                                                                                     |
| material                          | PA6                                                                                                                                                                                                |
| conexiuni - borne                 | Terminal tip tunel (phase) 10...25 mm² flexibil<br>Terminal tip tunel (phase) 10...35 mm² rigid<br>Terminal tip tunel (earth) 16...25 mm² flexibil<br>Terminal tip tunel (earth) 16...35 mm² rigid |
| lungimea de dezizolare a cablului | 14 mm                                                                                                                                                                                              |
| cuplu de strangere                | 3,5 N.m                                                                                                                                                                                            |
| curent de impuls                  | 12,5 kA                                                                                                                                                                                            |
| Cod compatibilitate               | IPRD1                                                                                                                                                                                              |
| segment de piata                  | Cladiri comerciale mici<br>Rezidential                                                                                                                                                             |

## Mediu

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| grad de protectie IK                    | IK05 conforming to IEC 62262 |
| grad de poluare                         | 3                            |
| umiditate relativa                      | 5...95 %                     |
| altitudine de functionare               | 2000 m                       |
| temperatura ambientala de functionare   | -25...60 °C                  |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -40...80 °C                  |

## Unitati de ambalare

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare   | PCE       |
| Număr de produse în pachet                            | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                   | 6,500 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                     | 8,000 cm  |
| Lungime prima forma de impachetare                    | 9,500 cm  |
| Greutate colet(Lbs)                                   | 525,000 g |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare  | BB1       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare          | 4         |
| Inaltime a doua forma de impachetare                  | 8,500 cm  |
| Latime a doua forma de impachetare                    | 10,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare                   | 27,500 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 2,173 kg  |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | S02       |

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Numar unitati in a treia forma de impachetare | 12        |
| Inaltime a treia forma de impachetare         | 15,000 cm |
| Latime a treia forma de impachetare           | 30,000 cm |
| Lungime a treia forma de impachetare          | 40,000 cm |
| Greutate a treia forma de impachetare         | 6,761 kg  |

## Garanție contractuală

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 luni |
|----------|---------|

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                                        |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a> | Conform                                   |
| Numar SCIP                        | A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d      |
| Regulamentul REACH                | <a href="#">Declaratia REACH</a>          |
| Statut de indemn de halogen       | Product contains halogen above thresholds |

### Use Again

Reambalare si refabricare

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>                                                                                                                                                                                                        |
| 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. |

Image of product / Alternate images

Alternative

---

