

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## descarcator Modular Iprd20, 4P, 350V

A9L20400

### Principale

<b>gama de produse</b>	IPRD
<b>Gama de produse</b>	Acti 9
<b>nume produs</b>	Acti9 iPRD
<b>Tip produs sau componenta</b>	Descărcător cu cartuș debrășabil
<b>nume scurt al dispozitivului</b>	iPRD20
<b>aplicatie a dispozitivului</b>	Distributie
<b>Standarde</b>	SR EN 61643-11:2012 IEC 61643-12:2011
<b>certificari produs</b>	UE
<b>etichete privind calitatea</b>	NF KEMA-KEUR
<b>descriere poli</b>	4P
<b>semnalizare de la distanta</b>	Fără
<b>tip descarcator de supratensiune</b>	Rețea de distribuție a energiei electrice
<b>sistem de împământare</b>	TN-C-S

### Suplimentare

<b>tip clasa descarcator de supratensiune</b>	Tip 2
<b>tehnologie pentru descarcator de supratensiune</b>	MOV
<b>[Ue] tensiune nominala de functionare</b>	230/400 V c.a. (+/- 10 %) la 50/60 Hz
<b>curent nominal de descarcare</b>	Mod comun 5 kA (L/PE) Mod comun 5 kA (N/PE)
<b>curent maxim de descarcare</b>	Mod comun 20 kA L/PE Mod comun 20 kA N/PE
<b>[Uc] tensiunea maxima de functionare continua</b>	Mod comun 350 V L/PE Mod comun 350 V N/PE
<b>nivel de protectie la tensiune maxim [Up]</b>	Mod comun <1,1 kV tip 2 L/PE Mod comun <1,1 kV tip 2 N/PE
<b>[Ut] Supratensiune temporara</b>	337 V L/N 5 s încercare 1200 V N/PE 200 ms mod defectare în siguranță
<b>tip dispozitiv de deconectare</b>	Întreruptorul asociat iC60N 20 A curbă C - Icu 10 kA Întreruptorul asociat iC60H 20 A curbă C - Icu 15 kA Întreruptorul asociat iC60L 20 A curbă C - Icu 25 kA Întreruptorul asociat NG125H 20 A curbă C - Icu 36 kA Întreruptorul asociat NG125L 20 A curbă C - Icu 50 kA Associated fuse gG 40 A - Icu 15 kA Associated fuse gG 80 A - Icu 50 kA

mod de montare	Clipsabil (sina DIN)
Numar de pasi de 9mm pe rand	8
inaltime	85 mm
latime	72 mm
adancime	69 mm
greutate neta	0,416 kg
culoare	Alb (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,6 mA 0,003 mA
conexiuni - borne	Terminal tip tunel (partea de jos) 2,5...35 mm <sup>2</sup> Terminal tip tunel (partea superioara) 2,5...35 mm <sup>2</sup>
cuplu de strangere	2,5 N.m
Cod compatibilitate	IPRD21

## Mediu

grad de protectie IK	IK03 conforming to IEC 62262
umiditate relativa	5...95 %
altitudine de functionare	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	8,000 cm
Latime prima forma de impachetare	8,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,000 cm
Greutate colet(Lbs)	447,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	3
Inaltime a doua forma de impachetare	9,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	10,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	28,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,412 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	27
Inaltime a treia forma de impachetare	30,000 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	13,150 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

A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d

Regulamentul REACH

[Declaratia REACH](#)

### **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.