

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Descarcator Modular Iprd20 - 4P - 350V

A9L20400

### Principal

Gama de produse	Acti 9
Nume produs	Acti9 iPRD
Tip produs sau componenta	Descărcător cu cartuș debrășabil
Nume scurt al dispozitivului	IPRD20
Domeniu de utilizare al dispozitivului	Distributie
Descriere poli	4P
Semnalizare de la distanta	Fără
Tip descarcator de supratensiune	Rețea de distribuție a energiei electrice
Sistem de împământare	TN-C-S

### Suplimentar

Tip clasa descarcator de supratensiune	Tip 2
Tehnologie pentru descarcator de supratensiune	MOV
[Ue] tensiune nominala de functionare	230/400 V c.a. (+/- 10 %) la 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Mod comun 5 kA (L/PE) Mod comun 5 kA (N/PE)
[Imax] maximum discharge current	Mod comun 20 kA L/PE Mod comun 20 kA N/PE
[Uc] tensiunea maxima de functionare continua	Mod comun 350 V L/PE Mod comun 350 V N/PE
Nivel de protectie la tensiune maxim [Up]	Mod comun <1,1 kV tip 2 L/PE Mod comun <1,1 kV tip 2 N/PE
[Ut] Supratensiune temporara	337 V L/N 5 s încercare 1200 V N/PE 200 ms mod defectare în siguranță
Tip dispozitiv de deconectare	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 63 A curbă C - Icu 36 kA Întreruptorul asociat NG125L 63 A curbă C - Icu 50 kA Associated fuse gG 40 A - Icu 15 kA Associated fuse gG 80 A - Icu 50 kA
[Iscrr] Curent nominal de scurtcircuit	50 kA

<b>Mod de montare</b>	Clipsabil
<b>Suport de montare</b>	Sina DIN
<b>Pasi de 9 mm</b>	8
<b>Inaltime</b>	85 mm
<b>Latime</b>	72 mm
<b>Adancime</b>	69 mm
<b>Greutate neta</b>	0,416 kg
<b>Culoare</b>	Alb (RAL 9003)
<b>Timp de raspuns</b>	<= 25 ns
<b>[Ipe] Ground residual current</b>	0,6 mA 0,003 mA
<b>Conexiuni - borne</b>	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>
<b>Cuplu de strangere</b>	2,5 N.m

## Mediu

<b>Standarde</b>	SR EN 61643-11:2012 IEC 61643-12:2011
<b>Certificari produs</b>	CE
<b>Etichete privind calitatea</b>	NF KEMA-KEUR
<b>Grad de protectie IP</b>	Pe partea frontală IP40 conformitate cu SR EN 60529 Inclus IP20 conformitate cu SR EN 60529
<b>Grad de protectie IK</b>	IK03 conformitate cu IEC 62262
<b>Umiditate relativa</b>	5...95 %
<b>Altitudine de functionare</b>	2000 m
<b>Temperatura ambientala de functionare</b>	-25...60 °C
<b>Temperatura de depozitare</b>	-40...85 °C

## Unitati de ambalare

<b>Tip unitate a formei de impachetare 1</b>	PCE
<b>Număr de produse în pachet</b>	1
<b>Greutate colet(Lbs)</b>	457 g
<b>Inaltimea formei de impachetare 1</b>	8 cm
<b>Latimea formei de impachetare 1</b>	8 cm
<b>Lungimea formei de impachetare 1</b>	9 cm
<b>Tip unitate a formei de impachetare 2</b>	BB1
<b>Numar de unitati in forma de impachetare 2</b>	3
<b>Greutatea formei de impachetare 2</b>	1,462 kg
<b>Inaltimea formei de impachetare 2</b>	9 cm
<b>Latimea formei de impachetare 2</b>	10 cm

Lungimea formei de impachetare 2	28 cm
Tip unitate a formei de impachetare 3	S03
Numar de unitati in forma de impachetare 3	27
Greutatea formei de impachetare 3	13,645 kg
Inaltimea formei de impachetare 3	30 cm
Latimea formei de impachetare 3	30 cm
Lungimea formei de impachetare 3	40 cm

## Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a> Declaratia proactiva RoHS China (in afara domeniului de aplicare a RoHS China)
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>

## Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------