



### Principal

Gama de produse	Acti 9
Nume produs	Acti 9 iPRD
Tip produs sau componenta	Descărcător cu cartuș debrășabil
Nume scurt al dispozitivului	IPRD20
Domeniu de utilizare al dispozitivului	Distribution
Descriere poli	1P + N
Semnalizare de la distanta	Fără
Tip descarcator de supratensiune	Rețea de distribuție a energiei electrice
Sistem de împământare	TT TN-S

### Suplimentar

Tip clasa descarcator de supratensiune	Tip 2
Tehnologie pentru descarcator de supratensiune	MOV + GDT
[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) Mod diferențial 5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Mod comun 20 kA L/PE Mod comun 20 kA N/PE Mod diferențial 20 kA L/N
[Uc] tensiunea maxima de functionare continua	Mod comun 260 V N/PE Mod comun 350 V L/PE Mod diferențial 350 V L/N
Nivel de protectie la tensiune maxim [Up]	Mod diferențial <1,1 kV tip 2 L/N Mod comun <1,4 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 442 V L/PE 5 s încercare

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
[Iscrc] short-circuit current rating	50 kA
Mod de montare	Clipsabil
Suport de montare	Sina DIN
Pasi de 9 mm	4
Înălțime	85 mm
Latime	36 mm
Adâncime	69 mm
Greutate netă	0,211 kg
Culoare	Alb (RAL 9003)
Timp de răspuns	<= 25 ns
[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 superioară) 2,5...35 mm <sup>2</sup>
Cuplu de strângere	2,5 N.m

## Mediu

Standarde	SR EN 61643-11:2012 IEC 61643-12:2011
Certificari produs	CE
Etichete privind calitatea	KEMA-KEUR NF
Grad de protecție IP	Pe partea frontală IP40 conformitate cu SR EN 60529 Inclus IP20 conformitate cu SR EN 60529
Grad de protecție IK	IK03 conforming to IEC 62262
Umiditate relativă	5...95 %
Altitudine de funcționare	2000 m
Temperatura ambientală de funcționare	-25...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C

## Packing Units

Tip unitate a formei de împachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	240 g
Înălțimea formei de împachetare 1	5 cm
Latimea formei de împachetare 1	8 cm
Lungimea formei de împachetare 1	9 cm

## Offer Sustainability

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	<a href="#">Da</a>

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
----------	-----------