



## Caracteristici Principale

Gama	Acti 9
Nume produs	Acti 9 iPRD
Domeniul de aplicare al aparatului	Distribution
Tip produs sau componenta	Descărcător cu cartuș debroșabil
Nume scurt al dispozitivului	IPRD20r
Descriere poli	1P + N
Semnalizare de la distanta	Cu
Compozitie contacte de semnalizare	1 SD (1 C/O)
Tip descarcat de supratensiune	Rețea de distribuție a energiei electrice
Sistem de legare la pamant	TN-S TT

## Complementare

Tip clasa descarcator de supratensiune	Tip 2
Tehnologie pentru descarcator de supratensiune	MOV + GDT
[Ue] tensiune operationala nominala	230 V (+/- 10 %) c.a. 50/60 Hz 400 V (+/- 10 %) c.a. 50/60 Hz
Curent nominal de descărcare	Mod diferențial: 5 kA L/N Mod comun: 5 kA L/PE Mod comun: 5 kA N/PE
Curent maxim de descărcare	Mod comun: 20 kA L/PE Mod comun: 20 kA N/PE Mod diferențial: 20 kA L/N
[Uc] tensiunea maximă de funcționare continuă	Mod comun: 260 V N/PE Mod comun: 350 V L/PE Mod diferențial: 350 V L/N
[Up] nivel protecție tensiune	1.1 kV tip 2 mod diferențial L/N 1.4 kV tip 2 mod comun N/PE
[Ut] Supratensiune temporară	Încercare: 337 V L/N pentru 5 s Încercare: 442 V L/PE pentru 5 s Mod defectare în siguranță: 1200 V N/PE pentru 200 ms Mod defectare în siguranță: 1453 V L/PE pentru 200 ms
Tip dispozitiv de deconectare	Întreruptorul asociat iC60N 20 A Icu 10 kA curbă C Întreruptorul asociat iC60H 20 A Icu 15 kA curbă C Întreruptorul asociat iC60L 20 A Icu 25 kA curbă C Întreruptorul asociat NG125H 63 A Icu 36 kA curbă C Întreruptorul asociat NG125L 63 A Icu 50 kA curbă C
Curent de scurtcircuit	50 kA
Încercare la scurtcircuit	50 kA
Semnalizare locala	Steag culoare: alb/rosu
Tensiune circuit de semnalizare	C.a.: 250 V 50/60 Hz
Curent de iesire pentru semnalizare	0,25 A
Mod de montare	Clipsabil
Suport de montare	Sina DIN
Module de 9 mm	4
Înălțime	85 mm
Lățime	36 mm
Adâncime	69 mm

Informațiile oferite în această documentație conțin descrieri tehnice legate de produsele prezentate. Această documentație nu este un substitut pentru și nu trebuie folosită pentru a determina compatibilitatea și fiabilitatea acestor produse în aplicațiile specifice ale clienților. Este de datoria utilizatorului sau a integratorului să efectueze analiza completă de risc, evaluarea și testarea produselor pentru utilizarea în aplicațiile specifice. Schneider Electric Industries SAS și filialele sale nu pot fi răspunzătoare pentru întrebările conținute în această documentație.

Greutate produs	0.215 kg
Culoare	Alb ( RAL 9003 )
Timp de raspuns	<= 25 ns
Curent rezidual	0.6 mA 0.003 mA
Conexiuni - borne	Terminal tunel partea superioara 2.5...35 mm <sup>2</sup> Terminal tunel partea de jos 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	NF KEMA-KEUR
grad de protectie IP	Pe partea frontală: IP40 Inclus: IP20
grad de protectie IK	IK03
umiditate relativă	5...95 %
altitudine de funcționare	2000 m
temperatura ambiantă pentru utilizare	-25...60 °C
temperatura de depozitare	-40...85 °C

## Durabilitatea ofertei

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS	Compliant - since 1304 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referinta nu contine SVHC peste prag
Profil de mediu pentru produs	Disponibil
Instrucțiuni sfârșit de viață produs	Disponibil

## Contractual warranty

Perioada	18 months
----------	-----------