



## 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	IPRD40r
Descriere poli	4P
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-C

## Complementare

Tip clasa descarcat de supratensiune	Tip 2
Tehnologie pentru descarcat de supratensiune	MOV
[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 comun: 15 kA L/PE Mod comun: 15 kA N/PE
Curent maxim de descărcare	Mod comun: 40 kA L/PE Mod comun: 40 kA N/PE
[Uc] tensiunea maximă de funcționare continuă	Mod comun: 350 V L/PE Mod comun: 350 V N/PE
[Up] nivel protecție tensiune	1.4 kV tip 2 mod comun L/PE 1.4 kV tip 2 mod comun N/PE
[Ut] Supratensiune temporară	Încercare: 337 V L/N pentru 5 s Mod defectare în siguranță: 1200 V N/PE pentru 200 ms
Tip dispozitiv de deconectare	Întreruptorul asociat iC60H 50 A Icu 15 kA curbă C Întreruptorul asociat iC60N 40 A Icu 10 kA curbă C Întreruptorul asociat NG125H 63 A Icu 36 kA curbă C Întreruptorul asociat NG125L 63 A Icu 50 kA curbă C Întreruptorul asociat NG125N 40 A Icu 25 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	8
Înălțime	85 mm
Lățime	72 mm
Adâncime	69 mm
Greutate produs	0.422 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
----------	-----------