



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	IPRD8r
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
[Uoc] tensiune circuit deschis	10 kV type 3 mod comun N/PE 10 kV type 3 mod diferențial L/N

Complementare

Tip clasa descarcat de supratensiune	Tip 2 + 3
Tehnologie pentru descarcat 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 comun: 2.5 kA L/PE Mod comun: 2.5 kA N/PE Mod diferențial: 2.5 kA L/N
Curent maxim de descărcare	Mod comun: 8 kA L/PE Mod comun: 8 kA N/PE Mod diferențial: 8 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 kV tip 2 mod diferențial L/N 1.1 kV type 3 mod comun N/PE 1.1 kV type 3 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
Tip dispozitiv de deconectare	Întreruptorul asociat iC60L 10 A Icu 25 kA curbă C Întreruptorul asociat iC60N 10 A Icu 10 kA curbă C Întreruptorul asociat iC60H 10 A Icu 15 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
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 ² Terminal tunel partea de jos 2.5...35 mm ²
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 ambientă 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