



Caracteristici Principale

Gama de produse	IPRD
Tip produs sau componenta	Descărcător cu cartuș debroșabil
Nume scurt al dispozitivului	IPRD40r
Descriere poli	3P + N
Semnalizare de la distanță	Cu
Compozitie contacte de semnalizare	1 SD (1 C/O)
Tip descarcator 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 comun: 15 kA L/PE Mod comun: 15 kA N/PE Mod diferențial: 15 kA L/N
Curent maxim de descărcare	Mod comun: 40 kA L/PE Mod comun: 40 kA N/PE Mod diferențial: 40 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	1.4 kV tip 2 mod comun N/PE 1.4 kV tip 2 mod diferențial L/N
[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 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	0.421 kg
Culoare	Alb (RAL 9003)
Timpe 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 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
----------	-----------