



Principale

Range of product	Acti 9
Nume produs	Acti 9 PRD1
Tip produs sau componenta	Descărcător cu cartuș debrășabil
Nume scurt al dispozitivului	PRD1 35r
Domeniul de aplicare al aparatului	Distribution
Descriere poli	1P
Semnalizare de la distanta	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	IT TN-S TN-C

Suplimentare

Tip clasa descarcator de supratensiune	Tip 1
Tehnologie pentru descarcator de supratensiune	Spark gap
[Ue] tensiune operationala nominala	400/690 V c.a. TN 400 V c.a. IT
[In] nominal discharge current	Mod comun 35 kA (L/PE) Mod diferențial 35 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Mod diferențial 50 kA L/N
[Iimp] curent de impuls	Mod diferențial 35 kA L/N Mod comun 35 kA L/PE 17,5 As
[Uc] tensiunea maximă de funcționare continuă	Mod comun 440 V L/PE Mod diferențial 440 V L/N
Maximum [Up] voltage protection level	Mod comun <2,5 kV tip 1 L/PE
[Ut] Supratensiune temporară	580 V L/N 5 s încercare 800 V N/PE 7200 s încercare 1640 V L/N 0.2 s mod defectare în siguranță
[If] curentul ce trebuie urmat	50 kA mod diferențial L/N
Tip dispozitiv de deconectare	Întreruptorul asociat NSX 160B 160 A - Icu 10 kA Întreruptorul asociat NSX 160B 160 A - Icu 15 kA Întreruptorul asociat NSX 160B 160 A - Icu 25 kA

Întreruptorul asociat NSX160F 160 A - Icu 36 kA
 Întreruptorul asociat NSX160N 160 A - Icu 50 kA
 Associated fuse gG 400 A

[Isccl] short-circuit current rating	50 kA
[Isccl] short-circuit current rating : double fault	50 kA
Tensiune circuit de semnalizare	1 A 250 V c.a. 1 A 30 V c.c.
Mod de montare	Clipsabil
Suport de montare	Sina DIN
Module de 9 mm	4
Înălțime	99 mm
Lățime	36 mm
Adâncime	71 mm
Greutate produs	401 g
Culoare	Gri antracit (RAL 7016)
Timp de raspuns	<= 100 ns
[Ipe] Ground residual current	0,005 mA
Conexiuni - borne	Terminal tunel (sus sau jos) 10...25 mm ² flexibil Terminal tunel (sus sau jos) 16...35 mm ² rigid
Cuplu de strângere	4,5 N.m

Mediu

Standarde	SR EN 61643-11:2012 IEC 61643-12:2011
Certificari produs	CE
Etichete privind calitatea	NF
Grad de protectie IP	Pe partea frontală IP40 conformitate cu SR EN 60529 Inclus IP20 conformitate cu SR EN 60529
Grad de protectie IK	IK05 conformitate cu IEC 62262
Umiditate relativă	5...95 %
Altitudine de funcționare	2000 m
Temperatura ambiantă pentru utilizare	-25...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C

Durabilitatea ofertei

Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garan#ie contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------