



Principale

Range of product	Acti 9
Nume produs	Acti 9 PRD1 Master
Tip produs sau componenta	Descărcător cu cartuș debrășabil
Nume scurt al dispozitivului	PRD1 Master
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	TN-C

Suplimentare

Tip clasa descarcator de supratensiune	Tip 1
Tehnologie pentru descarcator de supratensiune	Spark gap
[Ue] tensiune operationala nominala	230 V c.a. (+/- 10 %) la 50 Hz
[In] nominal discharge current	Mod comun 25 kA (L/PE)
[Iimp] curent de impuls	Mod comun 25 kA L/PE 12,5 As
[Uc] tensiunea maximă de funcționare continuă	Mod comun 350 V L/PE
Maximum [Up] voltage protection level	Mod comun <1,5 kV tip 2 L/PE
[If] curentul ce trebuie urmat	50 kA mod comun L/PE
Tip dispozitiv de deconectare	Associated fuse gG 315 A standard Întreruptorul asociat Compact NSX100F 100 A curbă C - Icu 36 kA Întreruptorul asociat Compact NSX100N 100 A curbă C - Icu 50 kA
Tensiune circuit de semnalizare	1 A 250 V c.a. 50/60 Hz
Mod de montare	Clipsabil
Suport de montare	Sina DIN
Module de 9 mm	4
Înălțime	90 mm
Lățime	35,8 mm
Adâncime	70 mm

Greutate produs	0,303 kg
Culoare	Gri antracit (RAL 7016)
Material	PBT (polibutilenă tereftalată)
Timp de raspuns	< 100 ns
Conexiuni - borne	Terminal tunel (partea de jos) 2,5...35 mm ² Terminal tunel (partea superioara) 2,5...35 mm ²
Cuplu de strângere	4,5 N.m

Mediu

Standarde	SR EN 61643-11:2012 IEC 61643-12:2011
Certificari produs	CE
Etichete privind calitatea	KEMA-KEUR
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...90 %
Altitudine de funcționare	2000 m
Temperatura ambientă pentru utilizare	-25...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...80 °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 months
----------	-----------