

## Product data sheet

### Characteristics

# 16362

## descarcator Modular Prd1 Master, 3 Poli, 350V, cu Transfer La Distanta



### Principal

Gama de produse	Acti 9
Nume produs	Acti9 PRD1 Master
Tip produs sau componenta	Descărcător cu cartuş debroşabil
Nume scurt al dispozitivului	PRD1 Master
Domeniu de utilizare al dispozitivului	Distributie
Descriere poli	3P
Semnalizare de la distanta	Cu
Compozitie contacte de semnalizare	1 SD (1 C/O)
Tip descarcator de supratensiune	Retea de distributie a energiei electrice
Sistem de impamantare	TN-C IT 230

### Suplimentar

Tip clasa descarcator de supratensiune	Tip 1
Tehnologie pentru descarcator de supratensiune	Spark gap
[Ue] tensiune nominala de functionare	230/400 V c.a. (+/- 10 %) la 50/60 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 maxima de functionare continua	Mod comun 350 V L/PE
Nivel de protectie la tensiune maxim [Up]	Mod comun <1,5 kV tip 2 L/PE
[Ut] Supratensiune temporara	1200 V N/PE 200 ms încercare 415 V L/N 5 s încercare 440 V L/N 7200 ms mod defectare în siguranță
[If] curentul ce trebuie urmat	50 KA mod diferențial L/N 100 A mod comun N/PE
Tip dispozitiv de deconectare	Associated fuse gG 315 A standard Întreptorul asociat Compact NSX100F 100 A curbă C - Icu 36 kA Întreptorul asociat Compact NSX100N 100 A curbă C - Icu 50 kA
[Iscrr] Curent nominal de scurtcircuit	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
Pasi de 9 mm	12
Inaltime	90 mm
Latime	108 mm
Adancime	71 mm
Greutate neta	1175 g
Culoare	Gri antracit (RAL 7016)
Material	PBT (polibutilenă tereftalată)
Timp de raspuns	< 100 ns

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Conexiuni - borne	Terminal tip tunel (sus sau jos) 10...35 mm <sup>2</sup> rigid Terminal tip tunel (sus sau jos) 10...25 mm <sup>2</sup> flexibil
Cuplu de strangere	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 relativa	5...95 %
Altitudine de functionare	2000 m
Temperatura ambientala de functionare	-25...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...80 °C

## Unitati de ambalare

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	1,252 kg
Înălțimea formei de impachetare 1	9,8 cm
Latimea formei de impachetare 1	14 cm
Lungimea formei de impachetare 1	17,8 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	S03
Numar de unitati in forma de impachetare 2	7
Greutatea formei de impachetare 2	9,345 kg
Înălțimea formei de impachetare 2	30 cm
Latimea formei de impachetare 2	30 cm
Lungimea formei de impachetare 2	40 cm

## Sustenabilitatea ofertei

Regulamentul REACH	 <a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conform  <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	 <a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	 <a href="#">Declaratia RoHS China</a>
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.

## Garantie contractuala

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