

Fișă tehnică produs

Specificatii



Acti9 descarcator iPRD1 12.5r 1P 350V

A9L16182

Principale

gama de produse	IPRD1
Gama de produse	Acti 9
nume produs	Acti9 iPRD1
Tip produs sau componenta	Descărcător cu cartuş debroşabil
nume scurt al dispozitivului	iPRD1 12.5
aplicatie a dispozitivului	Distributie
Standarde	SR EN 61643-11:2012 IEC 61643-12:2011
etichete privind calitatea	CE EAC VDE
descriere poli	1P
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

Suplimentare

tip clasa descarcator de supratensiune	Type 1 + 2
tehnologie pentru descarcator de supratensiune	MOV + GDT
[Ue] tensiune nominala de functionare	230 V c.a. (+/- 10 %) la 50/60 Hz
curent nominal de descarcare	20 kA
curent maxim de descarcare	50 kA
[Iimp] curent de impuls	Mod comun 12,5 kA L/PE
[Uc] tensiunea maxima de functionare continua	Mod comun 350 V L/PE
nivel de protectie la tensiune maxim [Up]	<1,5 kV type 1 + 2
curent rezidual	0,9 mA L/PE
[Ut] Supratensiune temporara	442 V L/PE 120 min încercare 1455 V L/PE 200 ms mod defectare în siguranță
tip dispozitiv de deconectare	Associated fuse gG 160 A 120 kA standard Întreruptorul asociat Compact NSX160E 80 A 25 kA standard
semnalizare locala	Operating:indicator mecanic (alb) End of life:indicator mecanic (rosu)

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

mod de montare	Clipsabil (sina DIN)
Numar de pasi de 9mm pe rand	2
inaltime	89 mm
latime	18 mm
adancime	69 mm
greutate neta	171 g
culoare	Alb (RAL 9003)
material	PA6
conexiuni - borne	Terminal tip tunel (phase) 10...25 mm² flexibil Terminal tip tunel (phase) 10...35 mm² rigid Terminal tip tunel (earth) 16...25 mm² flexibil Terminal tip tunel (earth) 16...35 mm² rigid
lungimea de dezizolare a cablului	14 mm
cuplu de strangere	3,5 N.m
curent de impuls	12,5 kA
Cod compatibilitate	IPRD1
segment de piata	Cladiri comerciale mici Rezidential

Mediu

grad de protectie IK	IK05 conforming to IEC 62262
grad de poluare	3
umiditate relativa	5...95 %
altitudine de functionare	2000 m
temperatura ambientala de functionare	-25...60 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...80 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	2,0 cm
Latime prima forma de impachetare	8,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,0 cm
Greutate colet(Lbs)	189,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	12
Inaltime a doua forma de impachetare	8,5 cm
Latime a doua forma de impachetare	10,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	27,5 cm
Greutate a doua forma de impachetare	2,342 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S02

Numar unitati in a treia forma de impachetare	36
Inaltime a treia forma de impachetare	15,0 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a treia forma de impachetare	7,273 kg

Garanție contractuală

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

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Raport de mediu

[Profilul ambiental al produsului](#)

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conform
Numar SCIP	A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Statut de indemn de halogen	Product contains halogen above thresholds

Use Again

Reambalare si refabricare

Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta 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.