Fişă tehnică produs

Specificatii



descarcator modular de protectie contra supratensiunii- 3P + N, 350V

A9L40601

Principale

gama de produse	IPRD
Gama de produse	Acti 9
nume produs	Acti9 iPRD
Tip produs sau componenta	Descărcător cu cartuş debroşabil
nume scurt al dispozitivului	iPRD40r
aplicatie a dispozitivului	Distributie
Standarde	SR EN 61643-11:2012 IEC 61643-12:2011
certificari produs	UE
etichete privind calitatea	NF KEMA-KEUR
descriere poli	3P + N
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	TT TN-S

Suplimentare

tip clasa descarcator de supratensiune	Tip 2
tehnologie pentru descarcator de supratensiune	MOV + GDT
[Ue] tensiune nominala de functionare	230/400 V c.a. (+/- 10 %) la 50/60 Hz
curent nominal de descarcare	Mod comun 15 kA (L/PE) Mod comun 15 kA (N/PE) Mod diferenţial 15 kA (L/N)
curent maxim de descarcare	Mod comun 40 kA L/PE Mod comun 40 kA N/PE Mod diferenţial 40 kA L/N
[Uc] tensiunea maxima de functionare continua	Mod comun 260 V N/PE Mod comun 350 V L/PE Mod diferenţial 350 V L/N
nivel de protectie la tensiune maxim [Up]	Mod comun <1,4 kV tip 2 N/PE Mod diferenţial <1,4 kV tip 2 L/N
[Ut] Supratensiune temporara	337 V L/N 5 s încercare 1200 V N/PE 200 ms mod defectare în siguranţă 442 V L/PE 5 s încercare 1453 V L/PE 200 ms mod defectare în siguranţă

Declinare de responsabilitate: Această documentatie nu se substituie şi nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilităţii acestor produse pentru aplicaţii utilizator

tip dispozitiv de deconectare	Întreruptorul asociat iC60H 40 A curbă C - Icu 15 kA Întreruptorul asociat iC60N 40 A curbă C - Icu 10 kA Întreruptorul asociat NG125H 40 A curbă C - Icu 36 kA Întreruptorul asociat NG125L 40 A curbă C - Icu 50 kA Întreruptorul asociat NG125N 40 A curbă C - Icu 25 kA Associated fuse gG 63 A - Icu 15 kA Associated fuse gG 80 A - Icu 50 kA
tensiune circuit de semnalizare	0,25 A 250 V c.a. 50/60 Hz
mod de montare	Clipsabil (sina DIN)
Numar de pasi de 9mm pe rand	8
inaltime	85 mm
latime	72 mm
adancime	69 mm
greutate produs	0,421 kg
culoare	Alb (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,6 mA 0,003 mA
conexiuni - borne	Terminal tip tunel (partea de jos) 2,5…35 mm² Terminal tip tunel (partea superioara) 2,5…35 mm²
cuplu de strangere	2,5 N.m
Cod compatibilitate	IPRD40r

Mediu

grad de protectie IK	IK03 conformitate cu IEC 62262
umiditate relativa	5…95 %
altitudine de functionare	2000 m
temperatura ambientala de functionare	-25…60 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40…85 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	8 cm
Latime prima forma de impachetare	8,3 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,3 cm
Greutate colet(Lbs)	452 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	3
Inaltime a doua forma de impachetare	9 cm
Latime a doua forma de impachetare	10 cm
Lungime a doua forma de impachetare	28 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,424 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03

Numar unitati in a treia forma de impachetare	27
Inaltime a treia forma de impachetare	30 cm
Latime a treia forma de impachetare	30 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40 cm
Greutate a treia forma de impachetare	13,363 kg

Garanţie contractuală

Garantie (in luni)	18

Environmental Data

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
Numar SCIP	A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACh	Referința conține SVHC peste prag
Statut de indemn de halogen	Produsul conține halogeni peste pragurile admise

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu

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.