

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

A9L40271

iPRD-DC 40r 800PV modularni odvodnik prenapona - 2P - 840VDC - sa daljinskim transferom

Osnovne informacije

Range of product	Acti 9
Ime proizvoda	Acti 9 iPRD PV-DC
Kratko ime uređaja	iPRD PV-DC
Tip proizvoda ili komponente	Izvlačivi odvodnik prenapona
Broj polova	2P
Priključak na vozilu	Kontakt (beznaponski)
Signalni kontakt	1 SD (1 C/O)
Tip odvodnika prenapona	Električna distributivna mreža
Uoc stc: Maximum open circuit voltage of PV generator in standard test condition	666 V

Dopunske informacije

Tip klase odvodnika prenapona	Tip 2
Tehnologija odvodnika prenapona	MOV
[ue] nazivni napon	800 V +/- 10 % DC
[In] nominal discharge current	15 kA
[Imax] maximum discharge current	40 kA
[Ucpv] maximum continuous operating voltage	Diferencijalni režim: 800 V L+/L- Asimetrični režim: 800 V L+/PE Asimetrični režim: 800 V L-/PE
Maksimalni [up] napon naponske zaštite	Diferencijalni režim <3 kV tip 2 L+/L- Asimetrični režim <3 kV tip 2 L+/PE Asimetrični režim <3 kV tip 2 L-/PE
Tip rastavljača	Ugrađeni rastavljač
Lokalna signalizacija	Bela/crvena zastavica
Signal napona	AC: 250 V 50/60 Hz
Struja signalnog izlaza	0.25 A
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
9 mm redovi	6
Visina	85 mm
Širina	54 mm
Dubina	69 mm
Masa proizvoda	400 g
Boja	Bela (RAL 9003)
Vreme odziva	<= 25 ns
Povezivanje - priključci	Tunelski priključak 2,5...25 mm ² kruti Tunelski priključak 2,5...16 mm ² fleksibilni Tunelski priključak 2,5...16 mm ² fleksibilni višezični
Dužina ogoljenog dela žice	14 mm
Moment pritezanja	3,5 N.m

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

Standardi	EN 50539-11:2013 UTE C 61740-51
Sertifikacija proizvoda	CE
Ip stepen zaštite	IP40 na prednjem delu: IP20 na priključku:
Ik stepen zaštite	IK03
Relativna vlažnost	5...95 %
Nadmorska visina za rad	2000 m
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,8 cm
Package 1 Width	6,4 cm
Package 1 Length	9,2 cm
Package 1 Weight	348,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	8,5 cm
Package 2 Width	10,2 cm
Package 2 Length	27,7 cm
Package 2 Weight	1,446 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	13,567 kg

Održivost ponude

Pakovanje bez plastike	Ne
Pakovanje sa recikliranim kartonom	Ne
SCIP broj	A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d
Uredba REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS Deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o izuzeću od RoHS	Da
Kina RoHS regulacija	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoline	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
Povraćaj	No

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------