

Produktdatablad

Spesifikasjoner



iPRD-DC 40r 800PV - modulært overspenningsvern - 2P - 840VDC - med feilsignalkontakt

El-nummer:
1600876 A9L40271

EAN: 3606480506666

Produktdata

range of product	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iPRD PV-DC
Kortnavn på utstyr	iPRD PV-DC
Produkt eller type komponent	Surge arrester with pluggable cartridge
Antall poler	2P
Type utgang	Contact (volt-free)
Type signalkontakter	1 SD (1 C/O)
Overspenningsvern type	Electrical distribution network
Uoc stc: Maximum open circuit voltage of PV generator in standard test condition	666 V

Teknisk data

Overspenningsavleder klasse	Type 2
Overspenningsavleder teknologi	MOV
[Ue] Merkespenning	800 V +/- 10 % DC
[In] nominal discharge current	15 kA
[Imax] maximum discharge current	40 kA
[Uc _{pv}] maximum continuous operating voltage	Differential mode: 800 V L+/L- Fellesmodul: 800 V L+/PE Fellesmodul: 800 V L-/PE
[Up] Vernenivå overspenning	Differential mode <3 kV type 2 L+/L- Fellesmodul <3 kV type 2 L+/PE Fellesmodul <3 kV type 2 L-/PE
Adskillertype	Integrated disconnecter
Lokal varsling	Hvit/rød flag
Signalkrest spenning	AC: 250 V 50/60 Hz
Signalkontakt utgangsstrøm	0,25 A
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
9 mm polbredde	6
Høyde	85 mm
Bredde	54 mm
Dybde	69 mm

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Vekt	400 g
Farge	Hvit (RAL 9003)
Response tid	<= 25 ns
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type klemme2,5...25 mm² stiv Tunnel type klemme2,5...16 mm² fleksibel Tunnel type klemme2,5...16 mm² fleksibel strandet
Avmantlingslengde	14 mm
Tiltrekningsmoment	3,5 N.m

Miljø

Standarder	EN 50539-11:2013 UTE C 61740-51
Produktsertifikater	CE
IP-grad	IP40 på fronten: IP20 på klemme:
Ik beskyttelsesklasse	IK03
Relativ fuktighet	5...95 %
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,8 cm
Pakke 1 Bredde	6,4 cm
Pakke 1 Lengde	9,2 cm
Pakke 1 Vekt	348 g
Enhetsstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	8,5 cm
Pakke 2 Bredde	10,2 cm
Pakke 2 Lengde	27,7 cm
Pakke 2 Vekt	1,446 kg
Enhetsstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	36
Pakke 3 Høyde	30 cm
Pakke 3 Bredde	30 cm
Pakke 3 Lengde	40 cm
Pakke 3 Vekt	13,567 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CN
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk

Miljøinformasjon

[Produktmiljøprofil](#)

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp

Nei

Emballasje uten plast

Nei

[EU RoHS-direktiv](#)

I samsvar

SCIP-nummer

A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d

REACH-regelverk

[REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus

[Informasjon om levetidsslutt](#)

Tilbaketakning

No

WEEE Label



Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.