



Teknisk informasjon

Range of product	Acti9
Produktnavn	Acti9 iPRD PV-DC
Kortnavn 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	833 V

Komplementær

Overspenningsavleder klasse	Type 2
Overspenningsavleder teknologi	MOV
[Ue] merkespenning	1000 V +/- 10 % DC
[In] nominal discharge current	15 kA
[Imax] maximum discharge current	40 kA
[Ucpv] maximum continuous operating voltage	Differential mode: 1000 V L+/L- Felles modul: 1000 V L+/PE Felles modul: 1000 V L-/PE
[Opp] overspenningsvern nivå	Felles modul <3,9 kV type 2 L+/PE Felles modul <3,9 kV type 2 L-/PE Differential mode <3,9 kV type 2 L+/L-
Adskillertype	Integrated disconnecter
[Iscpv] short-circuit current rating	200 A
Lokal varslig	Hvit/rød flag
Signalkrest spenning	AC: 250 V 50/60 Hz
Signalling output current	0,25 A
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
9 mm polbredde	6
Høyde	85 mm
Bredde	54 mm
Dybde	69 mm
Vekt	400 g
Farge	Hvit (RAL 9003)
Response tid	<= 25 ns
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type klemme2,5...25 mm ² Stiv Tunnel type klemme2,5...16 mm ² Fleksibel Tunnel terminal2,5...16 mm ² fleksibel med endehylse
Avmantlingslengde	14 mm
Tiltrekningsmoment	3,5 N.m

Miljø

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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,700 cm
Pakke 1 Bredde	6,300 cm
Pakke 1 Vekt	9,200 cm
Package 1 Weight	369,000 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	8,500 cm
Pakke 2 Bredde	10,000 cm
Pakke 2 Lengde	28,000 cm
Pakke 2 Vekt	1,540 kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	36
Pakke 3 Høyde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	14,453 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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