



Hauptmerkmale

Produktsortiment	Acti9
Produktname	Acti 9 iPRD PV-DC
Kurzbezeichnung des Geräts	iPRD PV-DC
Produkt- oder Komponententyp	Überspannungsableiter mit steckbarem Modul
Beschreibung der Pole	2P
Ausgangstyp	Kontakt (spannungsfrei)
Zusammensetzung der Signalkontakte	1 SD (1 W)
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
U _{oc stc} : Maximum open circuit voltage of PV generator in standard test condition	833 V

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 2
Technologie des Überspannungsableiters	MOV (Varistor)
[U _e] Betriebsbemessungsspannung	1.000 V +/-10 % DC
Nennentladestrom [I _n]	15 kA
Maximaler Entladestrom [I _{max}]	40 kA
Maximale Betriebsspannung Überspannungsableiter [U _{cpv}]	Differentialbetrieb: 1000 V L+/L- Gleichtakt: 1000 V L+/PE Gleichtakt: 1000 V L-/PE
[U _p] Schutzpegel	Gleichtakt <3,9 kV Typ 2 L+/PE Gleichtakt <3,9 kV Typ 2 L-/PE Differentialbetrieb <3,9 kV Typ 2 L+/L-
Max. netzseitiger Überstromschutz	Integrierter Trennschalter
Kurzschlussfestigkeit [I _{scpv}]	200 A
Lokale Signalisierung	Weiß/rot Kennbit
Signalkreissspannung	AC: 250 V 50/60 Hz
Signalausgangsstrom	0,25 A
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	6
Höhe	85 mm
Breite	54 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	400 g
Farbe	Weiß (RAL 9003)
[t _A] Antwortzeit	<= 25 ns
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen 2,5...25 Mm ² fest Tunnelklemmen 2,5...16 Mm ² flexibel Tunnelklemme 2,5...16 mm ² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	14 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

Normen	EN 50539-11:2013 UTE C 61740-51
Produktzertifizierungen	CE
Schutzart (IP)	IP40 an der Vorderseite: IP20 an Klemme:
Schutzart (IK)	IK03
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 %
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,700 cm
VPE 1 Breite	6,300 cm
VPE 1 Länge	9,200 cm
VPE 1 Gewicht	369,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	8,500 cm
VPE 2 Breite	10,000 cm
VPE 2 Länge	28,000 cm
VPE 2 Gewicht	1,540 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	36
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	14,453 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------