Produktdatenblatt

Spezifikationen



Überspannungsabl. iPRD PV-DC 40r 800V, Typ 2, 2P, Fernmeldek., Imax 40kA

A9L40271

EAN Code: 3606480506666

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
Uoc stc: Maximum open circuit voltage of PV generator in standard test condition	666 V

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 2
Technologie des Überspannungsableiters	MOV
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	800 V ± 10 % DC
Nennentladestrom [In]	15 kA
maximaler Entladestrom [Imax]	40 kA
maximale Betriebsspannung Überspannungsableiter [Ucpv]	Differentialbetrieb: 800 V L+/L- Gleichtakt: 800 V L+/PE Gleichtakt: 800 V L-/PE
[Up] Schutzpegel	Differentialbetrieb 3 kV Typ 2 L+/L- Gleichtakt 3 kV Typ 2 L+/PE Gleichtakt 3 kV Typ 2 L-/PE
Max. netzseitiger Überstromschutz	Integrierter Trennschalter
Lokale Signalisierung	Weiß/rot Kennbit
Signalkreisspannung	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

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Produktgewicht	400 g
Farbe	Weiß (RAL 9003)
[tA] Antwortzeit	<= 25 ns
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen2,5…25 mm² fest Tunnelklemmen2,5…16 mm² flexibel Tunnelklemmen2,5…16 mm² Flexibel verseilt
Drahtabisolierungslänge	14 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm

Montage

Normen	EN/IEC 61643-31 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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	7,8 cm
VPE 1 Breite	6,4 cm
VPE 1 Länge	9,2 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	348 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	8,5 cm
VPE 2 Breite	10,2 cm
VPE 2 Länge	27,7 cm
VPE 2 Gewicht	1,446 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	36
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	13,567 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
SCIP-Nummer	A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
REACh-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert
PFAS-Verordnung der OECD	Artikel enthält PFAS Chemicals
POP-Richtlinie	Keine POP
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten

Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.