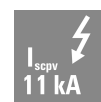


PVC DC 2I 20 2MPP SPD1R EVO 11
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com


PV Next fördelarlådor för växelriktare med 1 till 12 MPP spårare används för att skydda likströmssidan av ett fotovoltaiskt system. Fördelarlådorna skyddar växelriktare mot överspänningar och uppfyller därmed EU-direktivet CLC/TS 51643-32. Dessutom ger dessa produkter möjlighet att skydda systemet mot motström och att kombinera strängar för att spara ledningar under installation.

Allmänna beställningsdata

Art.nr.	8000152481
Typ	PVC DC 2I 20 2MPP SPD1R EVO 11
GTIN (EAN)	4099987273350
Förp.	1 items

PVC DC 2I 20 2MPP SPD1R EVO 11

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	132 mm	Byggdjup (tum)	5.1968 inch
Höjd	236 mm	Bygghöjd (tum)	9.2913 inch
Bredd	300 mm	Byggbredd (tum)	11.811 inch
Nettovikt	2875 g		

Temperaturer

Fuktighet	5...95 % (ingen daggbildning)
-----------	-------------------------------

allmänna data

Normer	EN 61643-31	Skyddsklass	IP65
Installationsplats	Skyddat utomhusområde (>1 km från havet)		

elektriska egenskaper

Märkspänning DC	1100 V	Ström per maxeffekt, max.	45 A
-----------------	--------	---------------------------	------

ingångar

Antal maximala effektpunkter (MPP)	2	Antal ledningsinlopp	2
Säkringstyp	varken säkringsinsats eller -hållare	Fuses	Nej
Max. antal DC-ingångar	per maximal spårning av eluttag 2 ingångar anslutna parallellt	Antal inmatade strängar per MPP	≤ 2
Antal ingångar	4		

skyddskåpa

Isoleringsmaterial	Glasfiberförstärkt polyester, polykarbonat	Monteringstyp	Väggmontering, 4 screws
Slagtålighet	IK08 enligt IEC 62208, IK10 enligt IEC 62262	Kapslingens fastsättning	Via monteringsstöd
Skyddsklass	II	Anslutningstyp, sträng	Anslutningsstickpropp MC4-Evo 2

utgångar

Max. antal DC-utgångar	per maximal spårning av eluttag 2 ingångar anslutna parallellt
------------------------	--

PVC DC 2I 20 2MPP SPD1R EVO 11

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Överspänningsskydd, DC-sida

Normer	EN 61643-31	Blixttestström limp (10/350 µs)	6.25 kA
Avledningsström, max. (8/20 µs)	40 kA	Skyddsnivå Up (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 3.8 kV
Energiförbrukning i standbyläge PC	<0,2 W	Kortslutning ström ISCPV	11000 A
Total avledningsström Itotalt (8/20µs)	50 kA	Avledningsström In (8/20 µs)	20 kA
Kravklass	Typ I/II	Total avledningsström Itotalt (10/350µs)	12.5 kA
Skyddsnivå Up (-/PE)	<3.81 kV	Skyddsnivå Up (+/-)	≤ 3.8 kV
Skyddsnivå Up (+/PE)	≤ 3.8 kV	PV-anläggningens spänning, max. Ucpv	1100 V
Max. kontinuerlig driftspänning DC	1100 V		
UCPV-modus +/-, -/PE, +/-PE			

DC-lastbrytare

Spänningstyp	DC	Växla från skiljarens körning	ingen brytare
--------------	----	-------------------------------	---------------

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

