

VPU-serien
VPU PV II O 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktillustration**Överspanningsavledare av klass II för användning i fotovoltaikanläggningar**

- Jackbara avledare
- Lämplig för skydd av DC-system
- Hög energiabsorption med kort svarstid
- Testad i enlighet med EN 50539-11
- Lämplig för användning i enlighet med IEC 60364-7-712/EN 50539-12
- Kodad spänningsnivå
- Installation i gruppcentral
- Termisk skyddsfunktion

Allmänna beställningsdata

Typ	VPU PV II O 1500
Art.nr.	2530630000
Artikelbeteckning	Överspanningsavledare, Lågspänning, Tillbehör, 1500 V, Reservavledare, 30 kA
GTIN (EAN)	4050118540840
Frp	1 Stück

VPU-serien
VPU PV II 0 1500
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data
Mått och vikter

Bredd	18 mm	Byggbredd (tum)	0,709 inch
Höjd	45 mm	Bygghöjd (tum)	1,772 inch
Djup	63 mm	Byggdjup (tum)	2,48 inch
Nettovikt	72 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	70 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	5–95 % rel. fuktighet	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Lagertemperatur	-40 °C...85 °C		

Märkdata UL

Spänningstyp	DC	Certifikat nr (cURus)	E354261
Certifikat nr. (UR)	E354261	Omgivningstemperatur (drift), max.	85 °C
Märkspänning U_N	1 500 V	SCCR	65 kA
I_n	20 kA	Kategori	SPD TYPE 1CA

Allmänna data

Altitud	< 4 000 m, se bruksanvisning	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Färgkod	orange	Optisk funktionsdisplay	grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut
Skyddsklass	IP20	Utförande	Reservavledare

Fotovoltaik tekniska data

Avledningsstötström, max. 8/20 μ s	30 kA	Avledningsström I_n (8/20 μ s)	20 kA
Kortslutning ström I_{SCPV}	11 000 A	Kravklass	Typ II
Normer	EN 50539-11:2013+A1:2014, UL 1449 Ed.4	PV-anläggningens spänning, max. U_{CPV}	1 500 V
Skyddsnivå U_p mod (+/-)	$\leq 5,0$ kV	Skyddsnivå U_p mod (+/PE)	$\leq 2,5$ kV
Skyddsnivå U_p mod (-/PE)	$\leq 2,5$ kV	Total avledningsström I_{totalt} (8/20 μ s)	40 kA

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Nedsmutningsgrad	2	Överspänningskategori	III
------------------	---	-----------------------	-----

Anslutningsdata

Anslutningstyp	jackbar
----------------	---------

Klassificeringar

ETIM 5.0	EC000510	ETIM 6.0	EC000941
UNSPSC	30-21-19-21	eClass 5.1	27-13-08-01
eClass 6.2	27-13-08-02	eClass 7.1	27-14-02-01
eClass 8.1	27-14-02-01	eClass 9.0	27-13-08-05
eClass 9.1	27-13-08-05		

Datablad**VPU-serien**
VPU PV II 0 1500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Tekniska data****Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

DownloadsGodkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse[CE_VPU_PV](#)

Datablad

VPU-serien
VPU PV II 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

El-symbol

