

Serie VPU
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

Illustrazione del prodotto

Scaricatore di sovratensioni di tipo II per impianti fotovoltaici

- Scaricatore innestabile
- Soluzione idonea alla protezione di sistemi DC
- Elevato assorbimento di energia con tempo di reazione breve
- Testato secondo EN 50539-11
- Adatto all'uso secondo IEC 60364-7-712 / EN 50539-12
- Livello di tensione codificato
- Installazione nel quadro di distribuzione
- Funzione di protezione termica

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VPU PV II O 1500
Nr.Cat.	2530630000
Versione	Scaricatore di sovratensioni, Bassa tensione, Accessori, 1500 V, Scaricatore di ricambio, 30 kA
GTIN (EAN)	4050118540840
CPZ	1 Pezzo

**Serie VPU
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

Dati tecnici
Dimensioni e peso

Larghezza	18 mm	Larghezza (pollici)	0,709 inch
Posizione verticale	45 mm	Altezza (pollici)	1,772 inch
Profondità	63 mm	Profondità (pollici)	2,48 inch
Peso netto	72 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	70 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Umidità	Umidità rel. 5 - 95%	Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C		

Dati di dimensionamento UL

Tipo di tensione	DC	N° certificato (cURus)	E354261
N° certificato (UR)	E354261	Temperatura ambiente (operativa), max.	85 °C
Tensione nominale U_N	1.500 V	SCCR	65 kA
I_n	20 kA	Categoria	SPD TYPE 1CA

Dati generali

Altitudine	< 4.000 m, vedi istruzioni d'uso	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Colori	arancione	Grado di protezione	IP20
Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.	Versione	Scaricatore di ricambio

Dati tecnici sistemi fotovoltaici

Classe di requisiti richiesti	Tipo II	Corrente di cortocircuito I_{SCPV}	11.000 A
Corrente di scarica I_n (8/20 μ s)	20 kA	Corrente di scarica max. (8/20 μ s)	30 kA
Corrente di scarica totale I_{total} (8/20 μ s)	40 kA	Livello di protezione U_p modalità (+/PE) \leq 2,5 kV	
Livello di protezione U_p modalità (-/PE) \leq 2,5 kV		Livello di protezione U_p modo (+/-) \leq 5,0 kV	
Norme	EN 50539-11:2013+A1:2014, UL 1449 Ed.4	Tensione di sistema PV, max. U_{cpv}	1.500 V

Isolamento secondo EN 50 178

Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
-------------------------	-----	------------------	---

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	innestabile
----------------------	-------------

Classificazioni

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		

Foglio dati**Serie VPU**
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**Dati tecnici****Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

DownloadsOmologazione/Certificato/Documento
di conformità[CE_VPU_PV](#)

Foglio dati

Serie VPU
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

Disegni

Simbolo elettrico

