

**VPU II 0 PV Y 1000V DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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**

Versione	Scaricatore di sovratensioni, Bassa tensione
Nr.Cat.	<a href="#">1375440000</a>
Tipo	VPU II 0 PV Y 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118192230
CPZ	1 Pezzo
Stato consegna	<b>In futuro questo articolo non sarà più disponibile.</b>
Disponibile fino a	2022-12-31
Prodotto alternativo	<a href="#">2530660000</a>

Data di creazione 18 ottobre 2022 15.01.40 CEST

Versione catalogo 07.10.2022 / Con riserva di modifiche tecniche

## VPU II 0 PV Y 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	64 mm	Profondità (pollici)	2,52 inch
Posizione verticale	90 mm	Altezza (pollici)	3,543 inch
Larghezza	17,8 mm	Larghezza (pollici)	0,701 inch
Peso netto	90 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...80 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...
------------------------------	----------------	-------------------------	-----------

## Dati nominali IEC / EN

Corrente di fuga in $U_n$	30 $\mu$ A	Corrente di scarica $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) conduttore-PE	40 kA
Corrente di scarica $I_n$ (8/20 $\mu$ s) filo-PE	20 kA	Livello di protezione $U_p$ con $I_N$ (L/N-PE)	$\leq 2,1$ kV
Norme	EN 50539-11	Numero di poli	1
Tempo di reazione	$\leq 25$ ns	Tensione PV secondo IEC 60364-7-712	$\leq 1000$ V
Tensione nominale (DC)	1000 V	Tensione permanente DC max.	1000 V
Tipo di tensione	DC		

## Dati generali

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	arancione
Forma	Custodie portacomponenti; 1 TE, Insta IP20	Grado di protezione	IP20
Guida	TS 35	Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.

## Dati tecnici sistemi fotovoltaici

Corrente di cortocircuito $I_{SCP}$	200 A	Livello di protezione $U_p$ (+/-, -/PE, +/- PE)	$\leq 4,0$ kV
Livello di protezione $U_p$ con $I_n$ (per modulo)	$\leq 4,0$ kV	Norme	EN 50539-11
Requisiti ed esigenze	EN 50539-11	Tensione d'esercizio max. continua UCPV-Modus +/-, -/PE, +/-PE	1.000 V DC
Tensione di sistema PV, max. $U_{cpv}$	1.000 V		

## Isolamento secondo EN 50 178

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

## Dati di collegamento

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

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ECLASS 9.0	27-13-08-05
ECLASS 9.1	27-13-08-05	ECLASS 10.0	27-13-08-05
ECLASS 11.0	27-13-08-05	ECLASS 12.0	27-17-90-90

**VPU II 0 PV Y 1000V DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Testi descrittivi per l'offerta**

Testo bando lungo	Scaricatore di ricambio, realizzato in materiale VO, per la serie di scaricatori di sovratensione VPU II 1000 VDC Y. I varistori ad alta potenza innestabili possono essere sostituiti da personale qualificato in seguito a un guasto. Tensione nominale: 1000 VDC per impianti FV serie Y Tipo: Weidmüller VPU II 0 PV Y 1000 VDC Nr.Cat.: 13515440000	Testo bando corto	Scaricatore di ricambio per scaricatore di sovratensione serie VPU II 1000 V DC Y I varistori ad alta potenza innestabili possono essere sostituiti da personale qualificato in seguito ad un guasto. Tensione nominale: 1000 VDC per impianti FV serie Y Tipo: Weidmüller VPU II 0 PV Y 1000 VDC Nr. Cat.: 13515440000
-------------------	--	-------------------	---

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EAC VPU SERIES</a> <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Documentazione utente	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**VPU II 0 PV Y 1000V DC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

