

VPU PV II 0 1500

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

www.weidmueller.com



Dati generali per l'ordinazione

Versione	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
N. d'ordine	2530630000
Tipo	VPU PV II 0 1500
GTIN (EAN)	4050118540840
CPZ	9 Pieza

VPU PV II 0 1500

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E3542610000

Dimensioni e pesi

Profondità	57.2 mm
Posizione verticale	45 mm
Larghezza	18 mm
Peso netto	9.22 g

Profondità (pollici)	2.252 inch
Altezza (pollici)	1.7716 inch
Larghezza (pollici)	0.7087 inch

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C
Umidità	Umidità rel. 5 - 95%

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati di dimensionamento UL

Temperatura ambiente (operativa), max.	85 °C
SCCR	65 kA
Categoria	SPD TYPE 1CA
N° certificato (cURus)	E3542610000
Tipo di tensione	DC

Tensione nominale UN	750 V
In	20 kA
Temperatura ambiente (di funzionamento), min.	-40 °C
VPR (DC+/DC-)	4000 V

Dati nominali IEC / EN

Numero di poli	1
Tipo di tensione	DC
Norme	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449
Tipo SPD	T2

Corrente di fuga in Un	30 µA
Tempo di reazione / tempo di fallback	≤ 25 ns
Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T2
Prefusibile integrato	No

Dati generali

Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.
Forma	Custodie portacomponenti; 1 TE
Colori	arancione
Guida equipaggiata	TS 35

Versione	Scaricatore di ricambio
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Grado di protezione	IP20
Altitudine di esercizio	<4,000 m, vedi istruzioni d'uso

VPU PV II 0 1500

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati tecnici sistemi fotovoltaici**

Norme	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Livello di protezione Up (+/-, -/PE, +/ PE) ≤ 5,0 kV
Corrente di cortocircuito ISCPV	11000 A	Corrente di scarica totale I _{total} (8/20μs) 40 kA
Corrente di scarica In (8/20 μs)	20 kA	Classe di requisiti richiesti Tipo II
Altezza di funzionamento nel sistema PV ≤ 2000 m messo a terra		Livello di protezione Up (-/PE) ≤ 2,5 kV
Livello di protezione Up (+/-)	≤ 5,0 kV	Livello di protezione Up (+/PE) ≤ 2,5 kV
Tensione di sistema PV, max. U _{cpv}	1500 V	

Isolamento secondo EN 50 178

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

Dati di collegamento

Lunghezza di spellatura	18 mm	Tipo di collegamento	innestabile
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	25 mm ²

Dati elettrici

Tipo di tensione	DC
------------------	----

Dati generali

Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20
Colori	arancione		

Garanzia

Periodo	5 anni
---------	--------

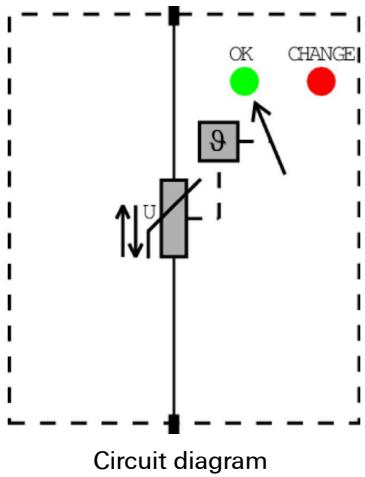
Classificazioni

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-14-02
ECLASS 15.0	27-17-14-02		

Disegni

www.weidmueller.com

Simbolo elettrico



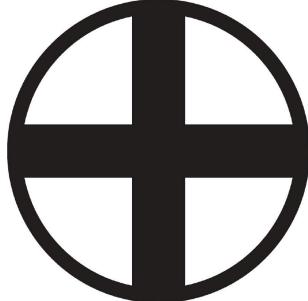
VPU PV II 0 1500

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

www.weidmueller.com

Accessori

Cacciavite a croce, tipo Phillips

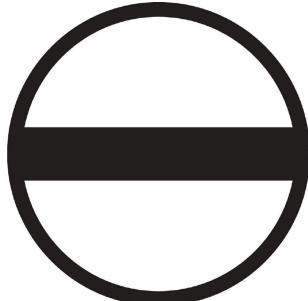


Cacciaviti SDIK PH a croce tipo Phillips, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIK PH1 X 80	Versione
N. d'ordine	2749890000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118897098	lama (A): 1
CPZ	1 ST	

Cacciavite a lama



Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS 1.0X5.5X125	Versione
N. d'ordine	2749850000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118897050	125 mm, Spessore della lama (A): 1 mm
CPZ	1 ST	