

VPU II 0 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com



Dati generali per l'ordinazione

Versione	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II
N. d'ordine	1351190000
Tipo	VPU II 0 PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158847
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2026-06-01T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	VPU PV II 0 1000

VPU II 0 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	64 mm	Profondità (pollici)	2.5197 inch
Posizione verticale	52 mm	Altezza (pollici)	2.0472 inch
Larghezza	17.8 mm	Larghezza (pollici)	0.7008 inch
Peso netto	90.64 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati nominali IEC / EN

Numero di poli	1	Corrente di fuga in Un	30 µA
Tensione nominale (DC)	1000 V	Tensione PV secondo IEC 60364-7-712	≤ 1000 V
Tipo di tensione	DC	Tempo di reazione / tempo di fallback	≤ 25 ns
Norme	EN 50539-11	Tensione permanente DC max.	1000 V
Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-PE	12,5 kA	Corrente di scarica I _{max} . (8/20µs) filo-PE	25 kA
Livello di protezione Up con IN (L/N-PE)	≤ 2.8 kV	Prefusibile integrato	No

Dati generali

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

Dati tecnici sistemi fotovoltaici

Norme	EN 50539-11	Livello di protezione Up (+/-, -/PE, +/- PE)	≤ 2.6 kV
Corrente di cortocircuito ISCPV	200 A	Classe di requisiti richiesti	Tipo II
Livello di protezione Up a IN (per modulo)	≤ 2.8 kV	Tensione di sistema PV, max. U _{cpv}	1000 V
Tensione d'esercizio max. continua DC modalità UCPV +/-, -/PE, +/-PE	1000 V		

Isolamento secondo EN 50 178

Classe di sovratensione III Grado di lordura 2

VPU II 0 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	innestabile	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm ² min.
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 25 mm ² max.		Sezione di collegamento, semirigida, 1.5 mm ² min.
Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm ²	

Dati elettrici

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

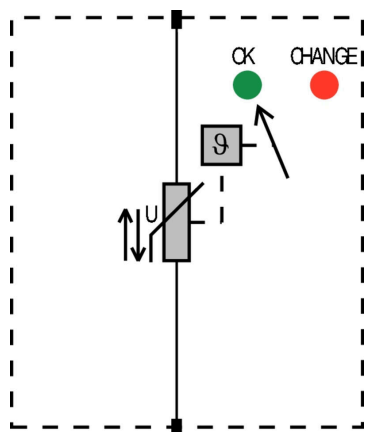
Dati generali

Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20
Colori	arancione		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

Disegni



Circuit diagram

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		