VPU PV II 0 1000

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Scaricatore di sovratensioni, Bassa tensione, Accessori, Scaricatore di ricambio
N. d'ordine	2530660000
Tipo	VPU PV II 0 1000
GTIN (EAN)	4050118540871
CPZ	9 Pezzo

VPU PV II 0 1000

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	63 mm	Profondità (pollici)	2,48 inch
Posizione verticale	45 mm	Altezza (pollici)	1,772 inch
Larghezza	18 mm	Larghezza (pollici)	0,709 inch
Peso netto	7,703 g		

Temperature

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

Dati di dimensionamento UL

Temperatura ambiente (operativa), max.	85 °C	Tensione nominale U_N	550 V
SCCR	50 kA	I_n	20 kA
Categoria	SPD TYPE 1CA	Temperatura ambiente (di funzionamento), min.	-40 °C
N° certificato (cURus)	E354261	VPR (DC+/DC-)	2.500 V
Tipo di tensione	DC		

Dati nominali IEC / EN

Corrente di fuga in U_n	30 µA	Norme	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449
Numero di poli	1	Tempo di reazione	≤ 25 ns
Tipo SPD	T2	Tipo di tensione	DC

Dati generali

Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20
Colori	arancione		

Dati tecnici sistemi fotovoltaici

Altezza di funzionamento nel sistema PV messo a terra	≤ 2000 m	Classe di requisiti richiesti	Tipo II
Corrente di cortocircuito I_{SCPV}	11.000 A	Corrente di scarica I_n (8/20 µs)	20 kA
Corrente di scarica totale I_{total} (8/20µs)	50 kA	Livello di protezione U_p (+/- , -/PE , +/ PE)	≤ 3.8 kV
Norme	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Tensione di sistema PV, max. U_{cpv}	1.100 V

Isolamento secondo EN 50 178

Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	innestabile

Dati elettrici

Tipo di tensione	DC

VPU PV II 0 1000

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Garanzia

Periodo	5 anni

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-17-90-90
ECLASS 14.0	27-17-90-90		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E354261

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	CE_VPU_PV
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	Beipackzettel / Instruction sheet
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

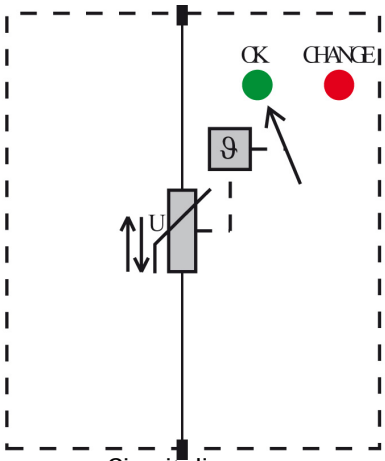
VPU PV II 0 1000

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

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico



Circuit diagram