

Serie VPU
VPU III SO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Protezione contro le sovratensioni di tipo III**

Scaricatore compatto di tipo III per protezione AC/DC a norma IEC 61643-11:2012 e EN 61643-11. Indicato per la protezione di dispositivi terminali. Installazione in prossimità dell'apparecchio da proteggere. Utilizzabile come scaricatore one port con correnti nominali superiori a 16 A.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VPU III SO LD
Nr.Cat.	1351680000
Versione	Scaricatore di sovratensioni, Bassa tensione, senza contatto di segnalazione remota, Monofase, $U_p(L/N-PE) \leq 0,9$ kV
GTIN (EAN)	4050118158472
CPZ	1 Pezzo

Serie VPU
VPU III SO LD**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	12 mm	Larghezza (pollici)	0,472 inch
Posizione verticale	35 mm	Altezza (pollici)	1,378 inch
Profondità	25 mm	Profondità (pollici)	0,984 inch
Peso netto	34 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	55 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	80 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Umidità	Umidità rel. 5 - 95%	Temperatura d'esercizio	-25 °C...55 °C
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...80 °C		

Dati nominali IEC / EN

Classe a norma IEC 61643-11	Tipo III	Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T3
Contatto di segnalazione	No	Corrente conduttore di protezione I _{PE}	10 µA
Corrente di fuga in U _n	30 µA	Corrente nominale di cortocircuito I _{SCCR}	1,5 kA
Frequenza di rete a 250 V _{max}	50...60 Hz	Fusibile	16 A
Livello di protezione U _p (tip.)	≤ 0,9 kV	Livello di protezione U _p con I _N (L/N-PE)	≤ 1,5 kV
Numero di poli	1	Rete a bassa tensione	Monofase
Sovratensione combinata U _{OC}	3 kV	Sovratensione temporanea - TOV	440 V
Tempo di reazione	< 100µs	Tensione nominale (AC)	230 V
Tensione permanente massima, U _c (AC) 275 V		Tipo di tensione	AC

Dati di collegamento serraggio remoto

Tipo di collegamento	altro	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm ²
----------------------	-------	--	---------------------

Dati generali

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	Nero
Forma	Montaggio incassato	Grado di protezione	IP20
Indicatore ottico di funzionamento	Led verde = OK, LED rosso = lo scaricatore è difettoso, sostituzione	Segmento	Ripartizione di energia
Versione	senza contatto di segnalazione remota		

Isolamento secondo EN 50 178

Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
-------------------------	----	------------------	---

Dati di collegamento

Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm ²
--	---------------------

Serie VPU
VPU III SO LD**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**Classificazioni**

ETIM 3.0	EC000941	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

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Documentazione utente	Instruction sheet
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	CE PAPER Declaration of Conformity

**Serie VPU
VPU III SO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

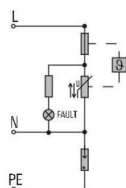
Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Disegni****Simbolo elettrico**

Schematic circuit diagram