

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

Data di creazione 7 marzo 2023 3.29.19 CET

Versione catalogo 18.02.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

VPU III SO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	25 mm	Profondità (pollici)	0,984 inch
Posizione verticale	35 mm	Altezza (pollici)	1,378 inch
Larghezza	12 mm	Larghezza (pollici)	0,472 inch
Peso netto	34 g		

Temperature

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

Dati nominali IEC / EN

Classe a norma IEC 61643-11	Tipo III	Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T3
Contatto di segnalazione	No	Coordinamento energetico	Tipo II, Tipo III
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	Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11
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

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

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 mm ²
--	-------------------

Garanzia

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

VPU III SO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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

Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo	<p>Protezione contro le sovratensioni conforme ai requisiti della classe III a norma IEC 61643-11, EN61643-11:2013. Lo scaricatore funge da protezione e viene utilizzato in applicazioni a norma IEC 61643-12. Lo scaricatore è installato in prossimità dell'apparecchio da proteggere in una custodia standard per la distribuzione elettrica/ installazione. Il VPU III SO LD è collegato a terra tra il conduttore di fase e il conduttore di neutro. Con dispositivo di separazione termica sul varistore. In assenza di qualsiasi protezione, il LED rosso si spegne. Tensione nominale: 230 VAC In/max (8/20 µs): livello di protezione 1,5 kA < 1,5 kV Tipo: Weidmüller VPU III R SO LD Nr. Cat. 1351680000 o equivalente</p>	Testo bando corto	<p>Scaricatore di classe III con Uoc: 3 kV adatto per sistemi di rete da 230 VAC. Livello di protezione < 1,5 kV. Con indicatore LED rosso, Tipo: Weidmüller VPU III SO LD Nr. Cat. 1351680000 o equivalente</p>
-------------------	---	-------------------	---

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EAC VPU SERIES EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	Instruction sheet
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

Foglio dati

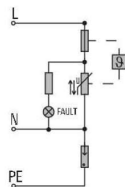
VPU III SO LD

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

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico



Schematic circuit diagram