

VPU I 0 LCF 280V/25KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Scaricatore di ricambio di tipo I**

I prodotti per la protezione contro le sovratensioni Weidmüller della serie VPU I proteggono gli apparecchi elettronici e gli impianti utente a bassa tensione dalle sovratensioni generate da scariche atmosferiche (temporali) o da manovre di commutazione (transienti). La serie VPU I soddisfa i requisiti per il tipo I e II a norma IEC 61643-11 nonché i requisiti per il tipo 1 e 2 a norma EN 61643-11. Gli scaricatori di ricambio sono codificati e possono essere inseriti solo all'interno di basi adeguate.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Scaricatore di sovratensioni, Bassa tensione, Accessori, Scaricatore di ricambio
Nr.Cat.	1351540000
Tipo	VPU I 0 LCF 280V/25KA
GTIN (EAN)	4050118158588
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 7 marzo 2023 16.40.12 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

VPU I 0 LCF 280V/25KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	64 mm	Profondità (pollici)	2,52 inch
Posizione verticale	52 mm	Altezza (pollici)	2,047 inch
Larghezza	35,6 mm	Larghezza (pollici)	1,402 inch
Peso netto	240 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...80 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio , max.	70 °C
Umidità	Umidità rel. 5 - 95%		

Dati nominali IEC / EN

Campo di frequenze, max.	60 Hz	Campo di frequenze, min.	50 Hz
Capacità di estinzione della corrente residua I_{fi}	Non presente per ragioni tecniche	Classe a norma IEC 61643-11	Tipo I, Tipo II
Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T1, T2	Corrente di fuga in U_n	1 μ A
Corrente di prova I_{imp} (10/350 μ s) (L-PE)	25 kA	Corrente di scarica I_{max} (8/20 μ s) conduttore-PE	100 kA
Corrente di scarica I_n (8/20 μ s) filo-PE	25 kA	Corrente nominale di cortocircuito I_{SCCR}	25 kA
Fusibile	Nessun fusibile necessario ≤ 250 A gG, 250 A (si > 250 A)	Livello di protezione U_p con I_N (L/N-PE)	$\leq 1,6$ kV
Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11	Numero di poli	1
Sovratensione temporanea - TOV	438 V	Tempo di reazione	≤ 100 ns
Tensione nominale (AC)	230 V	Tensione permanente massima, U_c (AC)	280 V
Tipo di tensione	AC		

Dati generali

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	arancione
Forma	Insta IP20	Grado di protezione	IP20
Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.	Segmento	Ripartizione di energia
Versione	Scaricatore di ricambio		

Isolamento secondo EN 50 178

Classe di sovratensione	IV	Grado di lordura	2
-------------------------	----	------------------	---

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	innestabile
----------------------	-------------

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

VPU I 0 LCF 280V/25KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo	Scaricatore di ricambio per scaricatore di tensione impulsiva della serie VPU I 0 280 V LCF con 25 kA. I varistori ad alta potenza innestabili in materiale V0 possono essere sostituiti da personale qualificato in seguito a un guasto. Tensione nominale: 280 V LCF Tipo: Weidmüller VPU I 0 LCF 280 V/25 kA Nr. Cat.: 1351540000	Testo bando corto	Scaricatore di ricambio per scaricatore di sovratensione serie VPU I 0 280 V LCF con 25 kA. I varistori ad alta potenza innestabili possono essere sostituiti da personale qualificato in seguito ad un guasto. Tensione nominale: 280 V LCF Tipo: Weidmüller VPU I 0 LCF 280 V/25 kA Nr. Cat.: 1351540000

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EAC VPU SERIES EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	Beipackzettel / Instruction sheet
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

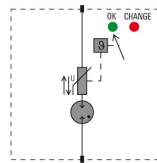
VPU I 0 LCF 280V/25KA

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

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico



Schematic circuit diagram