

VPU I 0 N-PE 260V/100KA**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, TT nur für N-PE
Nr.Cat.	1351940000
Tipo	VPU I 0 N-PE 260V/100KA
GTIN (EAN)	4050118158267
CPZ	1 Pezzo

VPU I 0 N-PE 260V/100KA

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	94 mm	Altezza (pollici)	3,701 inch
Larghezza	35,6 mm	Larghezza (pollici)	1,402 inch
Peso netto	159 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-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
Classe a norma IEC 61643-11	Tipo I, Tipo II	Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T1, T2
Coordinamento energetico	Tipo I, Tipo II, Tipo III	Corrente di fuga in U_n	1 μ A
Corrente di prova da fulmine, I_{imp} (10/350 μ s) (N-PE)	100 kA	Corrente di scarica I_{max} (8/20 μ s) (N-PE)	100 kA
Corrente di scarica I_n (8/20 μ s) N-PE	100 kA	Fusibile	Non necessario
Livello di protezione U_p a I_N (N-PE)	$\leq 1,6$ kV	Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11
Numero di poli	1	Rete a bassa tensione	TT nur für N-PE
Sovratensione temporanea - TOV	1.200 V	Tempo di reazione	≤ 100 ns
Tensione nominale (AC)	230 V	Tensione permanente massima, U_c (N-PE)	260 V
Tipo di tensione	AC		

Dati generali

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	blu
Forma	Insta IP20	Grado di protezione	IP20
Indicatore ottico di funzionamento	No	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 O N-PE 260V/100KA

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 O 260 V N-PE. In caso di guasto, gli scaricatori di sovratensioni innestabili realizzati in materiale V O possono essere sostituiti da personale qualificato. Tensione nominale: 260 V N-PE con 100 kA Tipo: Weidmüller VPU I O N-PE 260 V/100 kA Nr. Cat.: 1351940000	Testo bando corto	Scaricatore di ricambio per scaricatore di sovratensione serie VPU I O 260 V N-PE. Gli spinterometri innestabili possono essere sostituiti da personale qualificato in seguito ad un guasto. Tensione nominale: 260 V N-PE con 100 kA Tipo: Weidmüller VPU I O N-PE 260 V/100 kA Nr. Cat.: 1351940000

Nota importante

Informazioni sul prodotto Applicabile unicamente ai sistemi di potenza IT nei quali la massa sul trasformatore di distribuzione è interconnessa alla massa sul lato consumatore (RE=RA nella Figura 44.A1 di IEC 60634-4-44:2018).

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

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

Foglio dati

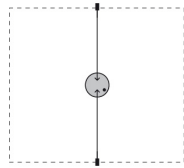
VPU I 0 N-PE 260V/100KA

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

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico



Schematic circuit diagram