

**VPU I 0 N-PE 440V/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.	<a href="#">1351990000</a>
Tipo	VPU I 0 N-PE 440V/100KA
GTIN (EAN)	4050118158229
CPZ	1 Pezzo

## VPU I 0 N-PE 440V/100KA

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	140 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
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 $\mu$ A
Corrente di prova da fulmine, $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) (N-PE)	100 kA	Corrente di scarica $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) (N-PE)	100 kA
Corrente di scarica $I_n$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	100 kA	Fusibile	Non necessario
Livello di protezione $U_p$ a $I_N$ (N-PE)	$\leq 3$ 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	$\leq 100$ ns
Tensione nominale (AC)	400 V	Tensione permanente massima, $U_c$ (N-PE)	440 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 440V/100KA

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 440 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: 440 V N-PE con 100 kA Tipo: Weidmüller VPU I O N-PE 440 V/100 kA Nr. Cat.: 1351990000	Testo bando corto	Scaricatore di ricambio per scaricatore di sovratensione serie VPU I O 440 V N-PE. Gli spinterometri innestabili possono essere sostituiti da personale qualificato in seguito ad un guasto. Tensione nominale: 440 V N-PE con 100 kA Tipo: Weidmüller VPU I O N-PE 440 V/100 kA Nr. Cat.: 1351990000

## 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	<a href="#">EAC VPU SERIES</a> <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Foglio dati**

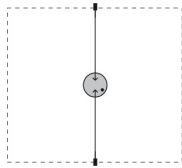
**VPU I 0 N-PE 440V/100KA**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**Simbolo elettrico**



Schematic circuit diagram