

VPU II 0 N-PE 260V/40KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Scaricatore di ricambio di tipo II**

I prodotti per la protezione contro le sovratensioni Weidmüller del tipo VPU II 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 II soddisfa i requisiti per il tipo II e III a norma IEC 61643-11:2012 nonché i requisiti per il tipo 2 e 3 a norma EN 61643-11:2012. 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.	1351180000
Tipo	VPU II 0 N-PE 260V/40KA
GTIN (EAN)	4050118158854
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 7 marzo 2023 16.16.03 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

VPU II 0 N-PE 260V/40KA

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	17,8 mm	Larghezza (pollici)	0,701 inch
Peso netto	52 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 II, Tipo III	Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T2, T3
Coordinamento energetico	Tipo II, Tipo III	Corrente di fuga in U_n	1 μ A
Corrente di scarica I_{max} (8/20 μ s) (N-PE)	40 kA	Corrente di scarica I_n (8/20 μ s) N-PE	20 kA
Corrente nominale di cortocircuito I_{SCCR}	100 kA	Fusibile	Non necessario
Livello di protezione U_p a I_n (N-PE)	$\leq 1,5$ kV	Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11
Numero di poli	1	Sovratensione combinata U_{OC}	10 kV
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	Custodie portacomponenti; 1 TE, Insta IP20	Grado di protezione	IP20
Guida	TS 35	Indicatore ottico di funzionamento	No
Versione	Scaricatore di ricambio		

Isolamento secondo EN 50 178

Classe di sovratensione	III	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 II 0 N-PE 260V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo	Testo bando corto
<p>Scaricatore di ricambio, realizzato in materiale VO, per la serie di scaricatori di sovratensione VPU II N-PE 440 V. I varistori ad alta potenza innestabili possono essere sostituiti da personale qualificato in seguito a un guasto. Tensione nominale: 440 V Tipo: Weidmüller VPU II 0 N-PE 440 V/40 kA Nr.Cat.: 1351180000</p>	<p>Scaricatore di ricambio per scaricatore di sovratensione serie VPU II N-PE 440 V I varistori ad alta potenza innestabili possono essere sostituiti da personale qualificato in seguito ad un guasto. Tensione nominale: 440 V Tipo: Weidmüller VPU II 0 N-PE 440 V/40 kA Nr. Cat.: 1351180000</p>

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
Documentazione utente	Beipackzettel / Instruction sheet
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Foglio dati

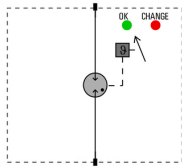
VPU II 0 N-PE 260V/40KA

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

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico



Schematic circuit diagram