

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Tipo	VPU I 0 N-PE 440V/100KA
Nr.Cat.	1351990000
Versione	Scaricatore di sovratensioni, Bassa tensione, Accessori, Scaricatore di ricambio, TT nur für N-PE
GTIN (EAN)	4050118158229
CPZ	1 Pezzo

Serie VPU

VPU I 0 N-PE 440V/100kA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Larghezza	35,6 mm	Larghezza (pollici)	1,402 inch
Posizione verticale	94 mm	Altezza (pollici)	3,701 inch
Profondità	64 mm	Profondità (pollici)	2,52 inch
Peso netto	140 g		

Temperature

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

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
Corrente di fuga in U_n	0 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)	≤ 3 kV
Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11	Numero di poli	2
Rete a bassa tensione	TT nur für N-PE	Sovratensione temporanea - TOV	1.200 V
Tempo di reazione	≤ 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 3.0	EC000381	ETIM 5.0	EC000510
ETIM 6.0	EC000941	UNSPSC	30-21-19-22
eClass 5.1	27-14-02-01	eClass 6.2	27-13-08-02
eClass 7.1	27-14-02-01	eClass 8.1	27-14-02-01
eClass 9.0	27-13-08-05	eClass 9.1	27-13-08-05

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

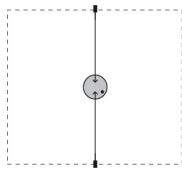
Conforme

Downloads

Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	CE PAPER Declaration of Conformity

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni**Simbolo elettrico**

Schematic circuit diagram