

**Serie VPU**  
**VPU II 1+1 280V/40KA**

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


**Protezione contro le sovratensioni di tipo II/III U<sub>c</sub>:  
 280 V**
**Adatto ai sistemi di rete da 230/400 V**

- Scaricatore innestabile
- Livello di tensione codificato
- Elevato assorbimento d'energia con breve tempo di reazione
- Non c'è corrente residua
- Installazione nel quadro di distribuzione
- Funzione di protezione termica
- Coordinamento con VPU di tipo I

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	VPU II 1+1 280V/40KA
Nr.Cat.	<a href="#">1352630000</a>
Versione	Scaricatore di sovratensioni, Bassa tensione, senza contatto di segnalazione remota, Monofase
GTIN (EAN)	4050118157727
CPZ	1 Pezzo

## Serie VPU VPU II 1+1 280V/40KA

**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
Altezza	94 mm	Altezza (pollici)	3,701 inch
Profondità	69 mm	Profondità (pollici)	2,717 inch
Altezza di fissaggio	75 mm	Peso netto	250 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
Capacità di estinzione della corrente residua $I_{fi}$	Non presente per ragioni tecniche	Classe a norma IEC 61643-11	Tipo II, Tipo III
Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T2, T3	Contatto di segnalazione	No
Corrente di dispersione $I_n$ (8/20µs) N-PE	20 kA	Corrente di dispersione $I_n$ (8/20µs) filo-PE	20 kA
Corrente di fuga in $U_n$	30 µA	Corrente di scarica $I_{max}$ (8/20µs) N-PE	40 kA
Corrente di scarica $I_{max}$ (8/20µs) filo-PE	40 kA	Corrente nominale di cortocircuito	
Forma della rete	Monofase	$I_{c}$ Corrente nominale di cortocircuito	25 kA
Impulso combinato $U_{OC}$	10 kV	Fusibile	125 A gL (se prefusibile > 125 A)
Livello di protezione $U_p$ a $I_N$ (N-PE)	≤ 1,5 kV	Livello di protezione $U_p$ a $I_N$ (L/N-PE)	≤ 1,55 kV
Sovratensione temporanea- TOV	438 V	Numero di poli	2
Tensione nominale (AC)	230 V	Tempo di reazione	≤ 25 ns, ≤ 100 ns
Tensione permanente massima, $U_c$ (N-PE)	260 V	Tensione permanente massima, $U_c$ (AC)	280 V
		Tipo di tensione	AC

### Dati generali

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colore	nero, arancione, blu
Esecuzione	senza contatto di segnalazione remota	Forma	Custodie portacomponenti; 2 TE, Insta IP20
Grado di protezione	IP20	Guida di supporto	TS 35
Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.	Segmento	Ripartizione di energia

### Isolamento secondo EN 50 178

Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
-------------------------	-----	------------------	---

**Serie VPU**  
**VPU II 1+1 280V/40KA**

**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****Dati di collegamento**

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	15 mm
Coppia di serraggio, min.	2 Nm	Coppia di serraggio, max.	3 Nm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	16 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	50 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	50 mm <sup>2</sup>

**Classificazioni**

ETIM 3.0	EC000941	ETIM 5.0	EC000510
ETIM 6.0	EC000941	UNSPSC	30-21-19-21
eClass 5.1	27-13-08-01	eClass 6.2	27-13-08-02
eClass 7.1	27-14-02-01	eClass 8.1	27-14-02-01
eClass 9.0	27-14-02-01	eClass 9.1	27-13-08-05

**Informazioni sul prodotto**

Avvertenza Accessori      Scaricatore di ricambio innestabile L-N VPU II 0 280 V/40 kA-1352570000,  
 N-PE VPU II 0 N-PE 260 V/40 kA-1351180000

**Approvazioni**

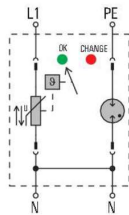
Approvazioni



ROHS      Conforme

**Downloads**

Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Instruction sheet</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">CE PAPER</a>

**Foglio dati****Serie VPU**  
**VPU II 1+1 280V/40KA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Disegni****Simbolo elettrico**

Schema elettrico