

VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

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

www.weidmueller.com



Abb.ähnlich

- SPD compatto per installazioni nell'applicazione secondo NFPA 79
- non è necessario alcun dispositivo aggiuntivo di protezione contro le sovratensioni
- dati di dimensionamento della corrente di cortocircuito (SCCR) fino a 200 kA
- certificato a norma IEC/EN 61643-11 e UL 1449 4.Ed

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Scaricatore di ricambio, Protezione contro le sovratensioni, TT nur für N-PE
N. d'ordine	2736520000
Tipo	VPU AC II US 0 N-PE 240 Y
GTIN (EAN)	4050118825480
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2026-06-01T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	VPU AC II US 0 N-PE 240/65

VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

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

www.weidmueller.com
Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E354261

Dimensioni e pesi

Profondità	64 mm	Profondità (pollici)	2.5197 inch
Posizione verticale	45 mm	Altezza (pollici)	1.7716 inch
Larghezza	18 mm	Larghezza (pollici)	0.7087 inch
Peso netto	42 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...85 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C	Umidità	Umidità rel. 5 - 95%

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati di dimensionamento UL

Temperatura ambiente (operativa), max.	85 °C	Tensione nominale UN	240 V
VPR (N-PE)	1000 V	MCOV (N-PE)	305 V
SCCR	150 kA	In	20 kA
Categoria	SPD TYPE 1	Temperatura ambiente (di funzionamento), min.	-40 °C
Tipo di tensione	AC		

Dati nominali IEC / EN

Numero di poli	1	Corrente di fuga in Un	1 µA
Contatto di segnalazione	No	Tensione nominale (AC)	240 V
Rete a bassa tensione	TT nur für N-PE	Livello di protezione Up a IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Tipo di tensione	AC	Sovratensione temporanea - TOV	1200 V
Protezione	100 A gL	Tempo di reazione / tempo di fallback	<100µs
Campo di frequenze, max.	60 Hz	Campo di frequenze, min.	50 Hz
Norme	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79, IEC 61643-11, EN 61643-11	Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T2, T3
Classe a norma IEC 61643-11	Tipo II		
Corrente di scarica Imax. (8/20 µs) (N-PE)	65 kA	Tensione permanente massima, Uc (N-PE)	305 V
Coordinamento energetico	Tipo II, Tipo III	Corrente di scarica In (8/20 µs) N-PE	40 kA
Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo-PE	65 kA	Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-PE	40 kA
Corrente nominale di cortocircuito ISCCRO.1 kA		Tipo SPD	T2
		Prefusibile integrato	No

VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati di collegamento serraggio remoto**

Tipo di collegamento	PUSH IN
----------------------	---------

Dati generali

Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, giallo = messaggio di avviso, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.	Segmento	Ripartizione di energia
Versione	Protezione contro le sovratensioni	Forma	Custodie portacomponenti; 1 TE
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	blu
Grado di protezione	IP20 installato	Altitudine di esercizio	≤ 4000 m

Isolamento secondo EN 50 178

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

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	35 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 25 mm ² max.	

Dati elettrici

Tipo di tensione	AC
------------------	----

Dati generali

Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20 installato
Colori	blu		

Quote dimensionamento IECEx/ATEX/cUL

Ndeg; Certificato (cULus)	E354261
---------------------------	---------

Garanzia

Periodo	5 anni
---------	--------

Nota importante

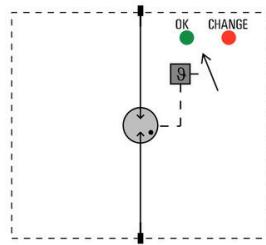
Informazioni sul prodotto	Applicabile unicamente ai sistemi di potenza IT nei quali la massa sul trasformatore di distribuzione è interconnessa alla massa sul lato consumatore (RE=RA nella Figura 44.A1 di IEC 60634-4-44:2018).
---------------------------	--

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

Disegni

Simbolo elettrico



Schematic circuit diagram

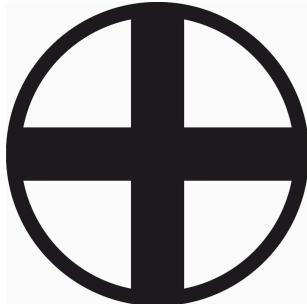
VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

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

www.weidmueller.com

Accessori

Cacciavite a croce, tipo Phillips



Cacciaviti SDIK PH a croce tipo Phillips, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIK PH1 X 80	Versione
N. d'ordine	2749890000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118897098	lama (A): 1
CPZ	1 ST	

Cacciavite a lama



Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS 1.0X5.5X125	Versione
N. d'ordine	2749850000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118897050	125 mm, Spessore della lama (A): 1 mm
CPZ	1 ST	

Serie VPU



Ampia scelta di accessori per tutta la gamma

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VPU LOCKING CLIP S	Versione
N. d'ordine	2735080000	
GTIN (EAN)	4050118826050	
CPZ	10 ST	