

## VPU AC II US 0 240/50 Y

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

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

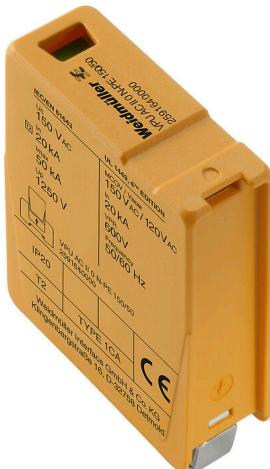


Abb.ähnlich

- 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, Monofase, TN
N. d'ordine	<a href="#">2736500000</a>
Tipo	VPU AC II US 0 240/50 Y
GTIN (EAN)	4050118825497
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	<a href="#">VPU AC II US 0 240/50</a>

**VPU AC II US 0 240/50 Y**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N&deg; 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	65 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)	900 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
SCCR	150 kA	In	20 kA
Categoria	SPD TYPE 1	Temperatura ambiente (di funzionamento), min.	-40 °C
VPR (L-PE)	900 V	Tipo di tensione	AC

**Dati nominali IEC / EN**

Numero di poli	1	Corrente di fuga in Un	0.3 mA
Contatto di segnalazione	No	Tensione nominale (AC)	240 V
Rete a bassa tensione	Monofase, TN	Tipo di tensione	AC
Sovratensione temporanea - TOV	337 V	Protezione	Nessun fusibile necessario ≤ 160 A gG
Tempo di reazione / tempo di fallback	≤ 25 ns	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 prescrizioni secondo EN 61643-11	T2, T3	Classe a norma IEC 61643-11	Tipo II
Tensione permanente massima, Uc (AC)	300 V	Coordinamento energetico	Tipo II, Tipo III
Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-PE	20 kA	Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo-PE	50 kA
Tipo SPD	T2	Livello di protezione Up con IN (L/N-PE)	≤ 1.3 kV
Corrente nominale di cortocircuito ISCCR50 kA		Capacità di estinzione della corrente residua Ifi	Nessuna corrente di rete residua da considerare
Prefusibile integrato	No		

**VPU AC II US 0 240/50 Y**

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

[www.weidmueller.com](http://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	Classe d'infiammabilità UL 94	V-O
Colori	arancione	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 <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 25 mm <sup>2</sup> max.	

**Dati elettrici**

Tipo di tensione AC

**Dati generali**

Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20 installato
Colori	arancione		

**Quote dimensionamento IECEx/ATEX/cUL**

Ndeg; Certificato (cULus) E354261

**Garanzia**

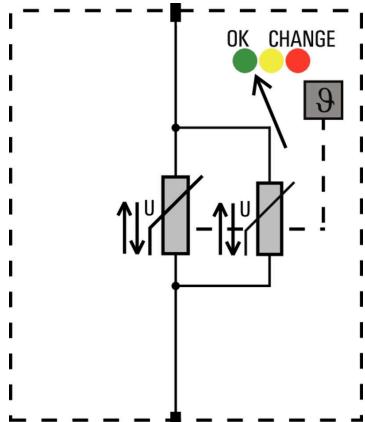
Periodo 5 anni

**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



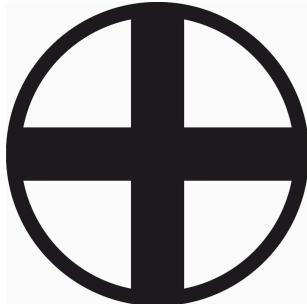
## VPU AC II US 0 240/50 Y

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2749890000</a>	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	<a href="#">2749850000</a>	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	<a href="#">2735080000</a>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
CPZ	10 ST	