

VPU AC II US 0 240/50

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

www.weidmueller.com

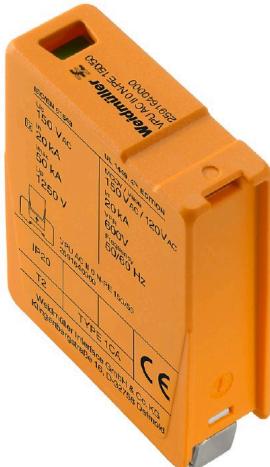


Abb.ähnlich

- 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, Monofase, TN
N. d'ordine	2730530000
Tipo	VPU AC II US 0 240/50
GTIN (EAN)	4050118807578
CPZ	1 Pieza

VPU AC II US 0 240/50

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
Nº certificato (cURus)	E3542610000
N° Certificato (cULus)	E354261

Dimensioni e pesi

Profondità	64 mm
Posizione verticale	45 mm
Larghezza	18 mm
Peso netto	59 g

Profondità (pollici)	2.5197 inch
Altezza (pollici)	1.7716 inch
Larghezza (pollici)	0.7087 inch

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C

Temperatura ambiente	-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
VPR (N-PE)	900 V
SCCR	150 kA
Categoria	SPD TYPE 1
Nº certificato (cURus)	E3542610000
Tipo di tensione	AC

Tensione nominale UN	240 V
MCOV (L/N-PE)	300 V
In	20 kA
Temperatura ambiente (di funzionamento), min.	-40 °C
VPR (L-PE)	900 V

Dati nominali IEC / EN

Numero di poli	1
Contatto di segnalazione	No
Rete a bassa tensione	Monofase, TN
Sovratensione temporanea - TOV	337 V

Corrente di fuga in Un	0.3 mA
Tensione nominale (AC)	240 V
Tipo di tensione	AC
Protezione	Nessun fusibile necessario ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr
Campo di frequenze, max.	60 Hz

Tempo di reazione / tempo di fallback	≤ 25 ns
Campo di frequenze, min.	50 Hz
Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T2, T3
Tensione permanente massima, Uc (AC)	300 V
Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-PE	20 kA
Tipo SPD	T2
Coordinamento energetico	Tipo II, Tipo III
Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo-PE	50 kA
Livello di protezione Up con IN (L/N-PE)	≤ 1500 V

VPU AC II US 0 240/50

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Corrente nominale di cortocircuito ISCCR50 kA	Capacità di estinzione della corrente residua Ifi	Nessuna corrente di rete residua da considerare
Prefusibile integrato	No	

Dati di collegamento serraggio remoto

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

Dati generali

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

Isolamento secondo EN 50 178

Classe di sovrattensione	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, max.	25 mm ²

Dati elettrici

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

Dati generali

Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20 installato
Colori	arancione		

Quote dimensionamento IECEx/ATEX/cUL

N° Certificato (cULus)	E354261
----------------------------	---------

Garanzia

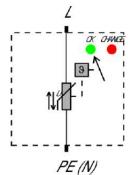
Periodo	5 anni
---------	--------

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

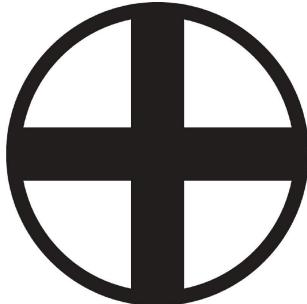


Schematic circuit diagram

VPU AC II US 0 240/50

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

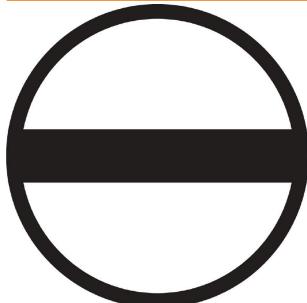
www.weidmueller.com

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	