

VPU AC II US 0 120/50

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

www.weidmueller.com

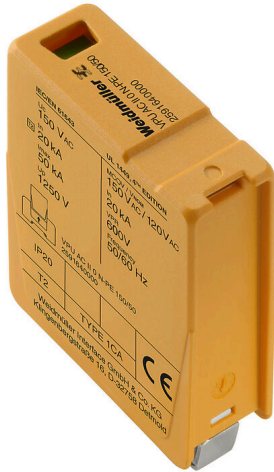


Abb.ähnlich

- 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, TN, Monofase
N. d'ordine	2730440000
Tipo	VPU AC II US 0 120/50
GTIN (EAN)	4050118807660
CPZ	1 Pieza

VPU AC II US 0 120/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E35426 10000
N° Certificato (cULus)	E35426 1

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	56 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	120 V
VPR (N-PE)	600 V	MCOV (L/N-PE)	150 V
SCCR	200 kA	In	20 kA
Categoria	SPD TYPE 1	Temperatura ambiente (di funzionamento), min.	-40 °C
N° certificato (cURus)	E35426 10000	VPR (L-PE)	600 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)	120 V
Rete a bassa tensione	TN, Monofase	Livello di protezione Up a IN (N-PE)	≤ 1.25 kV
Tipo di tensione	AC	Sovratensione temporanea - TOV	229 V
Protezione	Nessun fusibile necessario ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA I _{sc} , 315 A gG @25 kA I _{sc}	Tempo di reazione / tempo di fallback	≤ 25 ns
Campo di frequenze, max.	60 Hz	Campo di frequenze, min.	50 Hz
Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11, 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	Tensione permanente massima, U _c (AC)	150 V
Coordinamento energetico	Tipo II, Tipo III	Corrente di scarica I _n (8/20 μs) filo-PE	20 kA
Corrente di scarica I _{max} . (8/20 μs) filo-PE	50 kA	Tipo SPD	T2

VPU AC II US 0 120/50

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Livello di protezione Up con IN (L/N-PE) ≤ 1.25 kV		Corrente nominale di cortocircuito ISCCR50 kA	
Capacità di estinzione della corrente residua I _{fi}	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 sovratensioni	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 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, 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

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		