

VPU AC II US 0 400/50

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

www.weidmueller.com

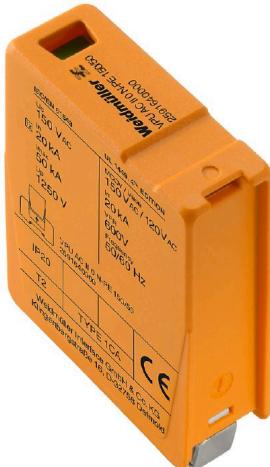


Abb.ähnlich

- 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	2730690000
Tipo	VPU AC II US 0 400/50
GTIN (EAN)	4050118807417
CPZ	1 Pieza

VPU AC II US 0 400/50

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	70 g

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

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C
Umidità	Umidità rel. 5 - 95%

Temperatura d'esercizio

-40 °C...85 °C

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)	1500 V
SCCR	200 kA
Categoria	SPD TYPE 1
Nº certificato (cURus)	E3542610000
Tipo di tensione	AC

Tensione nominale UN	400 V
MCOV (L/N-PE)	480 V
In	20 kA
Temperatura ambiente (di funzionamento), min.	-40 °C
VPR (L-PE)	1500 V

Dati nominali IEC / EN

Numero di poli	1
Contatto di segnalazione	No
Rete a bassa tensione	Monofase, TN
Sovratensione temporanea - TOV	581 V

Corrente di fuga in Un	0.3 mA
Tensione nominale (AC)	400 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

Norme	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79
-------	---

Classe di prescrizioni secondo EN 61643-11	T2
--	----

Classe a norma IEC 61643-11	Tipo II
-----------------------------	---------

Tensione permanente massima, Uc (AC)	480 V
Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-PE	20 kA

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)	≤ 1.25 kV
--	-----------

VPU AC II US 0 400/50

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
---	---	---

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 londura	2
--------------------------	-----	------------------	---

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto
------------------------------	-------------------------

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

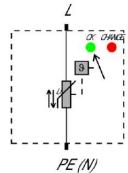
Periodo	5 anni
---------	--------

Classificazioni

ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
ETIM 9.0	EC000941	ETIM 10.0	EC000941
ECLASS 12.0	27-17-12-02	ECLASS 13.0	27-17-12-02
ECLASS 14.0	27-17-12-02	ECLASS 15.0	27-17-12-02

Disegni

Simbolo elettrico



Schematic circuit diagram

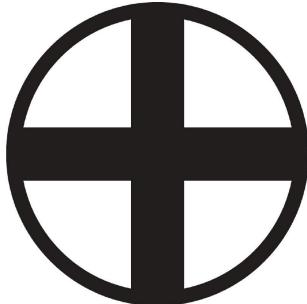
VPU AC II US 0 400/50

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

www.weidmueller.com

Accessori

Cacciavite a croce, tipo Phillips

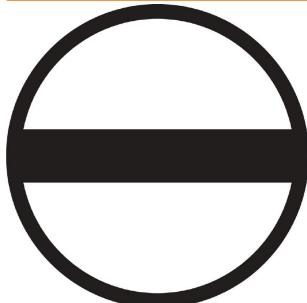


Cacciaviti SDIK PH a croce tipo Phillips, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, impugnatura SoftFinish

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	