

VPU AC II US 0 400/50

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, $U_p(L/N-PE) \leq 2.3$ kV
N. d'ordine	2730690000
Tipo	VPU AC II US 0 400/50
GTIN (EAN)	4050118807417
CPZ	1 Pezzo

VPU AC II US 0 400/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	64 mm	Profondità (pollici)	2,52 inch
Posizione verticale	45 mm	Altezza (pollici)	1,772 inch
Larghezza	18 mm	Larghezza (pollici)	0,709 inch
Peso netto	70 g		

Temperature

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

Dati di dimensionamento UL

Temperatura ambiente (operativa), max.	85 °C	Tensione nominale U_N	400 V
VPR (N-PE)	1.500 V	MCOV (L/N-PE)	480 V
SCCR	200 kA	I_n	20 kA
Categoria	SPD TYPE 1	Temperatura ambiente (di funzionamento), min.	-40 °C
VPR (L-PE)	1.500 V	Tipo di tensione	AC

Dati nominali IEC / EN

Campo di frequenze, max.	60 Hz	Campo di frequenze, min.	50 Hz
Capacità di estinzione della corrente residua I_{fi}	Nessuna corrente di rete residua da considerare	Classe a norma IEC 61643-11	Tipo II
Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T2	Contatto di segnalazione	No
Coordinamento energetico	Tipo II, Tipo III	Corrente di fuga in U_n	0,3 mA
Corrente di scarica I_{max} (8/20µs) filo-PE	50 kA	Corrente di scarica I_n (8/20 µs) filo-PE	20 kA
Corrente nominale di cortocircuito I_{SCCR}	50 kA	Fusibile	Nessun fusibile necessario ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA I_{sc} , 315 A gG @25 kA I_{sc}
Livello di protezione U_p (tip.)	≤ 2,3 kV	Livello di protezione U_p con I_N (L/N-PE)	≤ 1,25 kV
Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449, NF-PA 79	Numero di poli	1
Sovratensione temporanea - TOV	581 V	Tempo di reazione	≤ 25 ns
Tensione nominale (AC)	400 V	Tensione permanente massima, U_c (AC)	480 V
Tipo SPD	T2	Tipo di tensione	AC

Dati generali

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

Isolamento secondo EN 50 178

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

VPU AC II US 0 400/50

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi Collegamento ad innesto

Quote dimensionamento IECEx/ATEX/cUL

N° Certificato (cULus) E354261

Garanzia

Periodo 5 anni

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9.1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90
ECLASS 14.0	27-17-90-90		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC /
 Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione

Omologazioni

Omologazioni



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

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)
 Documentazione utente [Beipackzettel / Instruction sheet](#)
 Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

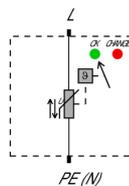
VPU AC II US 0 400/50

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

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico



Schematic circuit diagram

VPU AC II US 0 400/50

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

www.weidmueller.com

Accessori

Cacciavite a croce, tipo Phillips

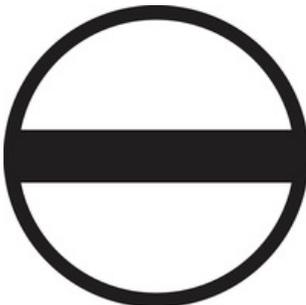


Cacciaviti SDIK PH a croce tipo Phillips, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, impugnatura SoftFinish

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 Pezzo	

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 Pezzo	