

VPU AC II O 300/50 Y

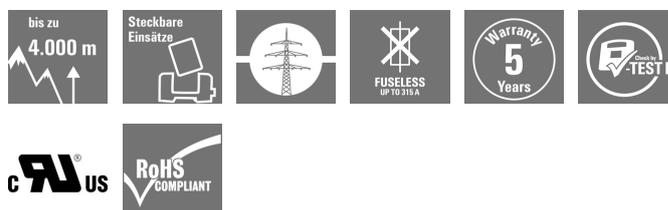
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Scaricatore di ricambio, Protezione contro le sovratensioni
Nr.Cat.	2659840000
Tipo	VPU AC II O 300/50 Y
GTIN (EAN)	4050118679403
CPZ	1 Pezzo

VPU AC II O 300/50 Y

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	54 g		

Temperature

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

Dati di dimensionamento UL

Temperatura ambiente (operativa), max.	85 °C	Tensione nominale U_N	240 V
VPR (L/N-PE)	900 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
SCCR	150 kA	I_n	20 kA
Categoria	SPD TYPE 1CA	Temperatura ambiente (di funzionamento), min.	-40 °C
N° certificato (cURus)	E354261	VPR (L-PE)	900 V
Tipo di tensione	AC		

Dati nominali IEC / EN

Campo di frequenze, max.	60 Hz	Campo di frequenze, min.	50 Hz
Classe a norma IEC 61643-11	Tipo II	Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T2
Coordinamento energetico	Tipo II, Tipo III	Corrente di fuga in U_n	0,3 mA
Corrente di scarica I_{max} (8/20 μ s) (N-PE)	50 kA	Corrente di scarica I_n (8/20 μ s) N-PE	25 kA
Corrente nominale di cortocircuito I_{SCCR}	0,1 kA	Livello di protezione U_p a I_N (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449	Sovratensione temporanea - TOV	1.200 V
Tempo di reazione	≤ 25 ns	Tensione nominale (AC)	230 V
Tensione permanente massima, U_c (N-PE)	300 V	Tipo SPD	T2
Tipo di tensione	AC		

Dati generali

Altitudine di esercizio	≤ 4000 m	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Colori	blu	Grado di protezione	IP20 installato
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		

Isolamento secondo EN 50 178

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

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Collegamento ad innesto
----------------------	-------------------------

VPU AC II 0 300/50 Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Garanzia

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

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	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

Omologazioni

Omologazioni



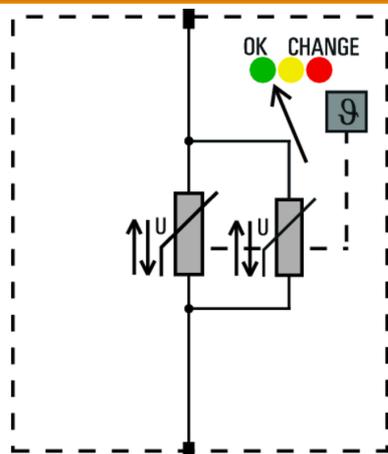
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E354261

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EAC VPU SERIES EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Specifiche del capitolato	Ausschreibungstext DE Tenderspecification EN
Documentazione utente	Beipackzettel / Instruction sheet
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Disegni

Simbolo elettrico



Schematic circuit diagram