

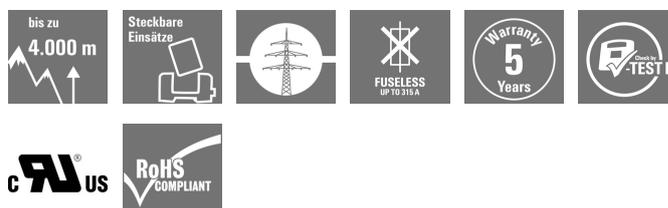
VPU AC II 0 N-PE 305/65**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, TT nur für N-PE
Nr.Cat.	2591190000
Tipo	VPU AC II 0 N-PE 305/65
GTIN (EAN)	4050118599749
CPZ	1 Pezzo

VPU AC II 0 N-PE 305/65

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	47 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 (N-PE)	1.000 V	MCOV (N-PE)	305 V
I_n	20 kA	Categoria	SPD TYPE 1CA
Temperatura ambiente (di funzionamento), min.	-40 °C	N° certificato (cURus)	E354261
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/III	Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T2
Coordinamento energetico	Tipo II, Tipo III	Corrente di fuga in U_n	0,1 μ A
Corrente di scarica I_{max} (8/20 μ s) (N-PE)	65 kA	Corrente di scarica I_n (8/20 μ s) N-PE	40 kA
Corrente nominale di cortocircuito I_{SCCR}	0,1 kA	Fusibile	100 A gL
Livello di protezione U_p a I_N (N-PE)	$\leq 1,5$ kV	Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449
Numero di poli	1	Rete a bassa tensione	TT nur für N-PE
Sovratensione combinata U_{OC}	6 kV	Sovratensione temporanea - TOV	337 V
Tempo di reazione	≤ 100 ns	Tensione nominale (AC)	230 V
Tensione permanente massima, U_c (N-PE)	305 V	Tipo SPD	T2, T3
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, 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
----------------------	-------------------------

Data di creazione 16 marzo 2023 19.05.13 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

VPU AC II 0 N-PE 305/65

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

Nota importante

Informazioni sul prodotto Applicabile unicamente ai sistemi di potenza IT nei quali la massa sul trasformatore di distribuzione è interconnessa alla massa sul lato consumatore (RE=RA nella Figura 44.A1 di IEC 60634-4-44:2018).

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

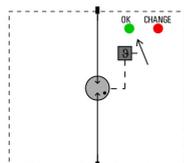
VPU AC II 0 N-PE 305/65

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

Disegni

www.weidmueller.com

Simbolo elettrico



Schematic circuit diagram