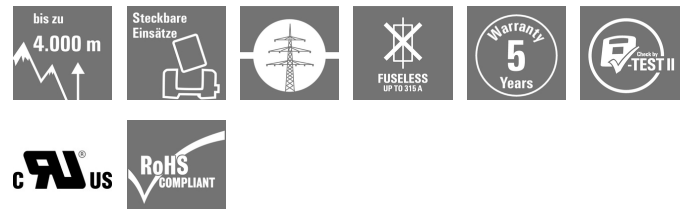


## VPU AC II 0 480/50

**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, $U_p(L/N-PE) \leq 2.3 \text{ kV}$
Nr.Cat.	<a href="#">2591200000</a>
Tipo	VPU AC II 0 480/50
GTIN (EAN)	4050118599732
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 16 marzo 2023 19.05.26 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## VPU AC II 0 480/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	74 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 $U_N$	400 V
VPR (N-PE)	1.500 V	MCOV (L/N-PE)	480 V
SCCR	200 kA	$I_n$	20 kA
Categoria	SPD TYPE 1CA	Temperatura ambiente (di funzionamento), min.	-40 °C
N° certificato (cURus)	E354261	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	Coordinamento energetico	Tipo II, Tipo III
Corrente di fuga in $U_n$	0,3 mA	Corrente di scarica $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) conduttore-PE	50 kA
Livello di protezione $U_p$ (tip.)	$\leq 2.3$ kV	Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449
Numero di poli	1	Tempo di reazione	$\leq 25$ ns
Tensione nominale (AC)	400 V	Tensione permanente massima, $U_c$ (AC)	600 V
Tipo di tensione	AC		

## Dati generali

Altitudine di esercizio	$\leq 2000$ m	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Colori	arancione	Grado di protezione	IP20 installato
Guida	TS 35	Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.
Segmento	Ripartizione di energia	Versione	Protezione contro le sovratensioni

## Dati di collegamento

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

## Garanzia

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

## VPU AC II 0 480/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## 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	<a href="#">EAC VPU SERIES</a> <a href="#">EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Specifiche del capitolato	<a href="#">Ausschreibungstext DE</a> <a href="#">Tenderspecification EN</a>
Documentazione utente	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Disegni

Simbolo elettrico

