

Série VPU
VPU II 0 510V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Figure similaire

Les parasurtenseurs Weidmüller VPU I (type I), VPU II (type II) et VPU III (type III) réduisent efficacement les interférences de couplage qui peuvent survenir lors des surtensions transitoires, même nettement en-dessous des limites de coordination de l'isolement prescrites dans EN 60664-3 / DIN VDE 0110. Il en résulte que l'ensemble de l'installation est ainsi moins perturbée. La coordination des parafoudres est assurée par des moyens techniques. Ainsi, le découplage entre les types I, II et III est inutile. Les parafoudres sont testés selon la norme CEI 61643-11 / DIN EN 61643-11 et peuvent être installés sur des systèmes selon CEI 61643-12 / VDE V0675-6-12 et CEI 62305-4 / VDE 0185-4. Cette protection contre la foudre et la surtension est indiquée pour être utilisée dans les systèmes d'alimentation électrique pour le marché US selon UL 1449 éd. 4. Weidmüller propose différents produits en fonction du type de réseau électrique et du niveau de tension.

Informations générales de commande

Type	VPU II 0 510V
Référence	2025110000
Version	Protection contre la surtension, Basse tension, Accessoires, Parafoudre de rechange
GTIN (EAN)	4050118404692
Cdt.	1 pièce(s)

Série VPU
VPU II 0 510V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0,709 inch
Profondeur	69 mm	Profondeur (pouces)	2,717 inch
Cote de fixation hauteur	75 mm	Poids net	134 g

Températures

Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.	Température de fonctionnement , max.	70 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de stockage	-40 °C...85 °C		

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E354261	Continuous voltage U_C , max.	510 V
Tension nominale U_N	347 V	VPR (L/N-PE)	1 800 V
MCOV (L/N-PE)	510 Vac	SCCR	200 kA
I_n	20 kA	Catégorie	SPD TYPE 1CA/2CA

Caractéristiques nominales CEI / EN

Capacité de coupure du courant résiduel I_{fi}	Non disponible, pour des raisons techniques	Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type II
Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2	Courant de court-circuit I_{SCCR}	25 kA
Courant de fuite I_n (8/20 μ s) fil-PE	20 kA	Courant décharge I_{max} (8/20 μ s) conducteur-PE	40 kA
Niveau de protection U_p à I_N (L/N-PE)	$\leq 2,1$ kV	Nombre de pôles	1
Plage de fréquence, max.	60 Hz	Plage de fréquence, min.	50 Hz
Temps de réaction	≤ 25 ns	Tension nominale (AC)	230 V
Tension permanente maximum, U_c (AC)	510 V	Type de tension	AC

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	Orange	Degré de protection	IP20
Forme	Insta IP20	Segment	Distribution d'énergie
Version	Parafoudre de rechange		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
-------------------------	-----	--------------------	---

Ratings IECEx/ATEX/cUL

Certificat cUL	UL 1449 ED.4 Certificate
----------------	--------------------------

Classifications

ETIM 3.0	EC000941	ETIM 5.0	EC000510
ETIM 6.0	EC000941	UNSPSC	30-21-19-21
eClass 5.1	27-13-08-01	eClass 6.2	27-13-08-02
eClass 7.1	27-14-02-01	eClass 8.1	27-14-02-01
eClass 9.0	27-13-08-05	eClass 9.1	27-13-08-05

Série VPU VPU II 0 510V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de
conformité

[CE PAPER](#)
[Declaration of Conformity](#)

Série VPU VPU II 0 510V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

