

## VPU AC II 0 300/50

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

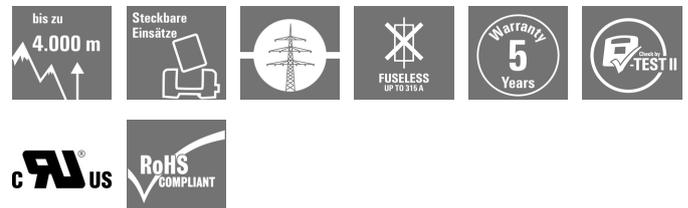
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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.

### Informations générales de commande

Version	Parafoudre de rechange, Protection surtension, $U_p(L/N-PE) \leq 1,5$ kV
Référence	<a href="#">2591010000</a>
Type	VPU AC II 0 300/50
GTIN (EAN)	4050118599923
Qté.	1 pièce(s)

## VPU AC II 0 300/50

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2,52 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1,772 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0,709 inch
Poids net	0,64 g		

## Températures

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

## Classifications

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

## Données de mesure UL

Température ambiante (fonctionnement), max.	85 °C	Tension nominale $U_N$	240 V
VPR (L/N-PE)	900 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
SCCR	150 kA	$I_n$	20 kA
Catégorie	SPD TYPE 1CA	Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C
Certificat N° (cURus)	E354261	VPR (L-PE)	900 V
Type de tension	AC		

## Caractéristiques nominales CEI / EN

Capacité de coupure du courant résiduel $I_{fi}$	Prise en compte du courant de suite inutile	Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type II / III
Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2	Coordination énergétique	Type II, Type III
Courant de fuite à $U_n$	0,3 mA	Courant de décharge $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) conducteur-PE	50 kA
Niveau de protection $U_p$ (typ.)	$\leq 1,5$ kV	Nombre de pôles	1
Normes	CEI 61643-11, EN61643-11, UL 1449	Plage de fréquence, max.	60 Hz
Plage de fréquence, min.	50 Hz	Temps de réaction	$\leq 25$ ns
Tension de choc combiné $U_{OC}$	6 kV	Tension nominale (AC)	230 V
Tension permanente maximum, $U_c$ (AC)	300 V	Type SPD	T2, T3
Type de tension	AC		

## Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Altitude de service	$\leq 2000$ m
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	Orange
Degré de protection	IP20 en condition installée	Rail	TS 35
Segment	Distribution d'énergie	Version	Protection surtension

## VPU AC II 0 300/50

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement enfichable	www.weidmueller.com
----------------------	-------------------------	---------------------

## Garantie

Période	5 ans
---------	-------

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

UL File Number Search	Site Web UL
-----------------------	-------------

Certificat N° (cURus)	E354261
-----------------------	---------

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EAC VPU SERIES</a> <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Ausschreibungstext DE</a> <a href="#">Tenderspecification EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**VPU AC II 0 300/50**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Symbole électrique**

