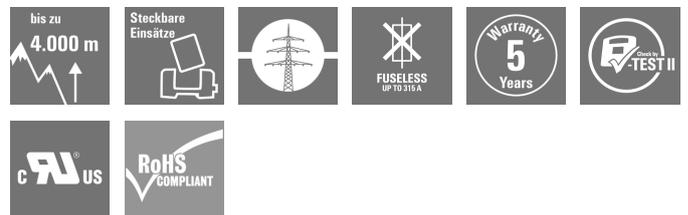


VPU AC II 0 300/50

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.

Informations générales de commande

Version	Parafoudre de rechange, Protection surtension
Référence	2591010000
Type	VPU AC II 0 300/50
GTIN (EAN)	4050118599923
Qté.	1 pièce(s)

VPU AC II O 300/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.		

Classifications

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-17-90-90
ECLASS 14.0	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, Type III
Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2, T3	Coordination énergétique	Type II, Type III
Courant de décharge (type III)	3 kA	Courant de décharge I_{max} (8/20 μ s) fil-PE	50 kA
Courant de fuite à U_n	0,3 mA	Niveau de protection U_p à I_N (L/N-PE)	$\leq 1,5$ 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	≤ 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	≤ 2000 m
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	Orange
Degré de protection	IP20 en condition installée	Forme	Boîtiers d'installation ; 1 TE
Rail	TS 35	Segment	Distribution d'énergie
Version	Protection surtension		

Date de création 11 février 2025 07:59:37 CET

Niveau du catalogue 01.02.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

VPU AC II 0 300/50

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement enfichable
----------------------	-------------------------

Caractéristiques électriques

Type de tension	AC
-----------------	----

Généralités

Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20 en condition installée
Couleur	Orange		

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E354261

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Spécifications appel d'offre	Ausschreibungstext DE Tenderspecification EN
Documentation utilisateur	Beipackzettel / Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

VPU AC II 0 300/50

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

