

VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

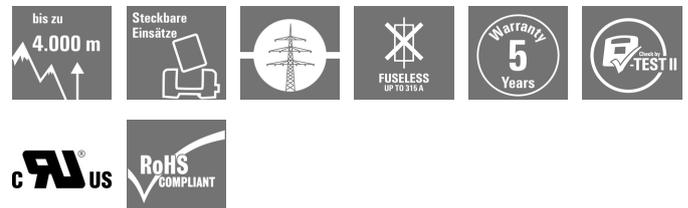
32760 Detmold

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, TT nur für N-PE
Référence	2659950000
Type	VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y
GTIN (EAN)	4050118679397
Qté.	1 pièce(s)

VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y

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

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	70 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 (N-PE)	1 000 V	MCOV (N-PE)	305 V
I_n	20 kA	Catégorie	SPD TYPE 1CA
Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C	Certificat N° (cURus)	E354261
Type de tension	AC		

Caractéristiques nominales CEI / EN

Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type II	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2
Coordination énergétique	Type II, Type III	Courant de court-circuit I_{SCCR}	0,1 kA
Courant de fuite $I_{max.}$ (8/20 μ s) (N-PE)	65 kA	Courant de fuite I_n (8/20 μ s) N-PE	40 kA
Courant de fuite à U_n	0,1 μ A	Fusible	100 A gL
Niveau de protection U_p à I_N (N-PE)	$\leq 1,5$ kV	Normes	CEI 61643-11, EN61643-11, UL 1449
Plage de fréquence, max.	60 Hz	Plage de fréquence, min.	50 Hz
Réseau basse tension	TT nur für N-PE	Surtension temporaire - TOV	1 200 V
Temps de réaction	≤ 100 ns	Tension nominale (AC)	230 V
Tension permanente maximum, U_c (N-PE)	305 V	Type SPD	T2
Type de tension	AC		

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Altitude de service	≤ 4000 m
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	bleu
Degré de protection	IP20 en condition installée	Segment	Distribution d'énergie
Version	Protection surtension		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

Date de création 31 mars 2023 10:00:58 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y

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

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

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

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Note importante

Informations sur le produit	Uniquement valable pour les système d'alimentation informatiques où la terre du transformateur de distribution est interconnectée à la terre côté consommateur (RE=RA dans la figure 44.A1 de CEI 60634-4-44:2018).
-----------------------------	---

Agréments

Agréments



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

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

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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC VPU SERIES EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
--	---

Données techniques	CAD data – STEP
--------------------	---------------------------------

Documentation utilisateur	Beipackzettel / Instruction sheet
---------------------------	---

Catalogue	Catalogues in PDF-format
-----------	--

Fiche de données

VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

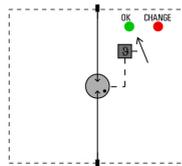
Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram