

VPU II 0 280V/40KA**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

**Parafoudre de rechange de type II**

Les parasurtenseurs Weidmüller VPU II protègent les installations basse tension et les appareils électroniques contre les surtensions provoquées par les décharges atmosphériques (orages) ou les commutations de puissance (transitoires) La série VPU II satisfait les exigences de type II et III, selon CEI 61643-11:2012, et de type II et III, selon EN 61643-11:2012.. Les parafoudres de rechange sont codés et peuvent être insérés uniquement dans les bases adaptées.

Informations générales de commande

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, Accessoires, Parafoudre de rechange
Référence	1352570000
Type	VPU II 0 280V/40KA
GTIN (EAN)	4050118157772
Qté.	1 pièce(s)

VPU II 0 280V/40KA

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	52 mm	Hauteur (pouces)	2,047 inch
Largeur	17,8 mm	Largeur (pouces)	0,701 inch
Poids net	85 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de fonctionnement , max.	70 °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

Textes de description

Spécification longue	Parafoudre de rechange, composé en matériau VO, pour parafoudre série VPU II 280 V. En cas de défaillance, les varistances haute performance enfichables peuvent être remplacées par un personnel formé. Tension nominale : 280 V, type : Weidmüller VPU II 0 280 V/40 kA, N° de commande : 13525750000	Spécification succincte .	Parafoudre de rechange pour protecteur de surtension série VPU II 280 V. Les varistances enfichables peuvent être remplacées par un personnel formé en cas de défaillance. . Rated voltage : 280 V Type : VPU II 0 280 V/40 kA Weidmüller Order no.: 13525750000
----------------------	---	---------------------------	--

Caractéristiques nominales CEI / EN

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 court-circuit I _{SCCR}	25 kA
Courant de fuite I _n (8/20 µs) fil-PE	20 kA	Courant de fuite à U _n	30 µA
Courant de décharge I _{max} (8/20 µs) conducteur-PE	40 kA	Fusible	125 A (si fusible préalable > 125 A), Aucun fusible nécessaire ≤ 125 A gG
Niveau de protection U _p à I _N (L/N-PE)	≤ 1,55 kV	Nombre de pôles	1
Normes	CEI 61643-11, EN61643-11	Plage de fréquence, max.	60 Hz
Plage de fréquence, min.	50 Hz	Surtension temporaire - TOV	438 V
Temps de réaction	≤ 25 ns	Tension de choc combiné U _{OC}	10 kV
Tension nominale (AC)	230 V	Tension permanente maximum, U _c (AC)	280 V
Type de tension	AC		

Fiche de données

VPU II 0 280V/40KA

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 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	Boîtiers d'installation ; 1 TE, Insta IP20	Version	Parafoudre de rechange

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Enfichable
----------------------	------------

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC VPU SERIES EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Données techniques	WSCAD
Documentation utilisateur	Beipackzettel / Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données**VPU II 0 280V/40KA****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**