

VPU I 0 LCF 280V/25KA

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 I**

Les parasurtenseurs Weidmüller de la série VPU I 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 I satisfait les exigences de type I et II, selon CEI 61643-11, et de type I et II, selon EN 61643-11. 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	1351540000
Type	VPU I 0 LCF 280V/25KA
GTIN (EAN)	4050118158588
Qté.	1 pièce(s)

VPU I 0 LCF 280V/25KA
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	35,6 mm	Largeur (pouces)	1,402 inch
Poids net	240 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 pour parafoudre série VPU I 0 280 V LCF avec 25 kA. En cas de défaillance, les varistances haute performance enfichables, composées en matériau VO, peuvent être remplacées par un personnel formé. Tension nominale : 280 V LCF, Type : Weidmüller VPU I 0 LCF 280 V/25 kA, réf. 1351540000	Spécification succincte .	Appareil de rechange pour protecteur de surtension série VPU I 0 280 V LCF à 25 kA. Les varistances haute performance enfichables peuvent être remplacées par un personnel formé en cas de défaillance. Tension nominale : 280 V LCF Type : VPU I 0 LCF 280 V/25 kA Weidmüller, réf. 1351540000
----------------------	---	---------------------------	---

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 I, Type II
Classe d'exigence selon EN 61643-11	T1, T2	Courant d'essai I_{imp} (10/350 μ s) (L-PE)	25 kA
Courant de court-circuit I_{SCCR}	25 kA	Courant de fuite I_n (8/20 μ s) fil-PE	25 kA
Courant de fuite à U_n	1 μ A	Courant décharge I_{max} (8/20 μ s) conducteur-PE	100 kA
Fusible	Aucun fusible nécessaire ≤ 250 A gG, 250 A gL (si le réseau > 250 A)	Niveau de protection U_p à I_N (L/N-PE)	$\leq 1,6$ 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	≤ 100 ns
Tension nominale (AC)	230 V	Tension permanente maximum, U_c (AC)	280 V
Type de tension	AC		

Date de création 24 mars 2023 11:18:28 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données

VPU I 0 LCF 280V/25KA

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	Insta IP20	Segment	Distribution d'énergie
Version	Parafoudre de rechange		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	IV	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 I 0 LCF 280V/25KA****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

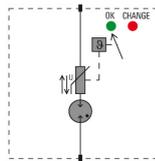
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins**Symbole électrique**

Schematic circuit diagram