

VPU II 0 PV 1000V DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Parafoudre de type II à placer dans les installations photovoltaïques**

- Parafoudre enfichable
- Convient à la protection de réseaux DC
- Absorption d'énergie élevée avec temps d'amorçage court
- Testé selon la norme EN 50539-11
- Indiqué pour des installations selon la norme CEI 60364-7-712 / EN 50539-12
- Niveau de tension codé
- Montage en tableau de distribution
- Fonction de protection thermique

Informations générales de commande

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, Accessoires
Référence	1351190000
Type	VPU II 0 PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158847
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 13:24:09 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

VPU II 0 PV 1000V DC

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	52 mm	Hauteur (pouces)	2,047 inch
Largeur	17,8 mm	Largeur (pouces)	0,701 inch
Poids net	103 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...
-------------------------	----------------	-------------------------------	-----------

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 1000 VDC. En cas de défaillance, les varistances haute performance enfichables peuvent être remplacées par un personnel formé. Tension nominale : 1000 V DC pour systèmes PV. Type : Weidmüller VPU II 0 PV 1000 V DC Réf. 1351190000	Spécification succincte .	Parafoudre de rechange pour protecteur de surtension série VPU II 1000 V DC. Les varistances enfichables peuvent être remplacées par un personnel formé en cas de défaillance. . Rated voltage : 1000 V CC pour systèmes PV. Type : VPU II 0 PV 1000 V DC. Weidmüller Order no.: 1351190000
----------------------	--	---------------------------	---

Caractéristiques nominales CEI / EN

Courant de fuite I_n (8/20 μ s) fil-PE	12,5 kA	Courant de fuite à U_n	30 μ A
Courant de décharge I_{max} (8/20 μ s) conducteur-PE	25 kA	Niveau de protection U_p à I_N (L/N-PE)	$\leq 2,8$ kV
Nombre de pôles	1	Normes	EN 50539-11
Temps de réaction	≤ 25 ns	Tension PV selon IEC 60364-7-712	≤ 1000 V
Tension nominale (DC)	1000 V	Tension permanente maximum, U_c (DC)	1000 V
Type de tension	DC		

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	Rail	TS 35

VPU II 0 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques photovoltaïque

Conditions et exigences	EN 50539-11	Courant de court-circuit I_{SCPV}	200 A
Niveau de protection U_p (+/-, -/PE, +/- PE)	$\leq 2,6$ kV	Niveau de protection U_p à I_n (pour chaque module)	$\leq 2,8$ kV
Normes	EN 50539-11	Tension de fonctionnement continue max. mode UCPV +/-, -/PE, +/- PE	1 000 V DC
Tension de l'installation FV, max. U_{cpv}	1 000 V		

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	EPLAN, WSCAD
Documentation utilisateur	Beipackzettel / Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

VPU II 0 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

Dessins

