

VPU PV II O 1000**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit**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, Parafoudre de rechange
Référence	2530660000
Type	VPU PV II O 1000
GTIN (EAN)	4050118540871
Qté.	9 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 14:16:36 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

VPU PV II 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	63 mm	Profondeur (pouces)	2,48 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1,772 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0,709 inch
Poids net	7.703 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	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

Certificat N° (UR)	E354261	Température ambiante (fonctionnement), max.	85 °C
Tension nominale U_N	1 100 V	SCCR	50 kA
I_n	20 kA	Catégorie	SPD TYPE 1CA
Courant nominal (UL)	1 100 A	Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C
Certificat N° (cURus)	E354261	Type de tension	DC

Caractéristiques nominales CEI / EN

Courant de décharge max. (8/20 μ s)	40 kA	Courant de fuite à U_N	30 μ A
Nombre de pôles	1	Normes	EN 50539-11, UL 1449
Temps de réaction	≤ 25 ns	Type SPD	T2
Type de tension	DC		

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Altitude de service	< 4 000 m, voir le mode d'emploi
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	Orange
Degré de protection	IP20	Version	Parafoudre de rechange

Caractéristiques techniques photovoltaïque

Classe d'exigence	Type II	Courant de court-circuit I_{SCPV}	11 000 A
Courant de décharge max. (8/20 μ s)	40 kA	Courant de décharge total I_{total} (8/20 μ s)	50 kA
Courant de fuite I_n (8/20 μ s)	20 kA	Niveau de protection U_p (+/-)	≤ 3.8 kV
Niveau de protection U_p (+/PE)	≤ 3.8 kV	Niveau de protection U_p (-/PE)	≤ 3.8 kV
Normes	EN 50539-11, UL 1449	Tension de l'installation FV, max. U_{cpv}	1 100 V

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

Date de création 7 novembre 2022 14:16:36 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

VPU PV II 0 1000

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

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

Ratings IECEX/ATEX/cUL

N° de certificat (cULus)	E354261
--------------------------	---------

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
Certificat N° (UR)	E354261
Certificat N° (cURus)	E354261
N° de certificat (cULus)	E354261

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC VPU SERIES CE VPU PV
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

VPU PV II O 1000

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

