

Série VPU VPU PV II 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Type	VPU PV II 0 1500
Référence	2530630000
Version	Protection contre la surtension, Basse tension, Accessoires, 1500 V, Parafoudre de rechange, 30 kA
GTIN (EAN)	4050118540840
Cdt.	1 pièce(s)

Fiche de données

Série VPU VPU PV II 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0,709 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1,772 inch
Profondeur	63 mm	Profondeur (pouces)	2,48 inch
Poids net	72 g		

Températures

Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.	Température de fonctionnement , max.	70 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de stockage	-40 °C...85 °C		

Données de mesure UL

Type de tension	DC	Certificat N° (cURus)	E354261
Certificat N° (UR)	E354261	Température ambiante (fonctionnement), max.	85 °C
Tension nominale U_N	1 500 V	SCCR	65 kA
I_n	20 kA	Catégorie	SPD TYPE 1CA

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Altitude	< 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)	30 kA	Courant de décharge total I_{total} (8/20 μ s)	40 kA
Courant de fuite I_n (8/20 μ s)	20 kA	Niveau de protection U_p mode (+/-)	$\leq 5,0$ kV
Niveau de protection U_p mode (-/PE)	$\leq 2,5$ kV	Niveau de protection U_p mode (+/PE)	$\leq 2,5$ kV
Normes	EN 50539-11:2013+A1:2014, UL 1449 Ed.4	Tension de l'installation FV, max. U_{cpv}	1 500 V

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

Caractéristiques de raccordement

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

Classifications

ETIM 5.0	EC000510	ETIM 6.0	EC000941
UNSPSC	30-21-19-21	eClass 5.1	27-13-08-01
eClass 6.2	27-13-08-02	eClass 7.1	27-14-02-01
eClass 8.1	27-14-02-01	eClass 9.0	27-13-08-05
eClass 9.1	27-13-08-05		

Date de création 28 mai 2019 18:27:51 CEST

Fiche de données**Série VPU**
VPU PV II 0 1500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

TéléchargementsAgrément/Certificat/Document de
conformité[CE_VPU_PV](#)

Fiche de données

Série VPU
VPU PV II 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

