

Série VPU
VPU PV I+II 0 1000 E

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

Figure similaire

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 I+II 0 1000 E
Référence	2530530000
Version	Protection contre la surtension, Basse tension, Accessoires, 1000 V, Parafoudre de rechange, 40 kA, I _{imp} : 6.25 kA
GTIN (EAN)	4050118540741
Cdt.	1 pièce(s)

Série VPU
VPU PV I+II 0 1000 E

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	Température ambiante (fonctionnement), max.	85 °C
Tension nominale U_N	1 100 V	SCCR	50 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 I / II	Consommation de courant en veille P_C	< 0,2 W
Courant d'essai I_{imp} (10/350 μ s)	6,25 kA	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 décharge total I_{total} (10/350 μ s)	6,25 kA	Courant de fuite I_n (8/20 μ s)	20 kA
Niveau de protection Mode U_p (+/- , -/ PE , +/-PE)	≤ 3.8 kV	Niveau de protection U_p mode (+/-)	≤ 3.8 kV
Niveau de protection U_p mode (-/PE)	≤ 3.8 kV	Niveau de protection U_p mode (+/PE)	≤ 3.8 kV
Normes	EN 50539-11:2013+A1:2014, UL 1449 Ed.4	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
----------------------	------------

Série VPU
VPU PV I+II 0 1000 E

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**Classifications**

ETIM 3.0	EC000941	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

Agréments

ROHS Conforme

Téléchargements

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

Série VPU VPU PV I+II 0 1000 E

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

