

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Informations générales de commande**

Version	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II
Référence	1351190000
Type	VPU II 0 PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158847
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2026-06-01T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	VPU PV II 0 1000

VPU II 0 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2.5197 inch
Hauteur	52 mm	Hauteur (pouces)	2.0472 inch
Largeur	17.8 mm	Largeur (pouces)	0.7008 inch
Poids net	103 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

Textes de description

Spécification longue	Parafoudre de rechange, composé en matériau V0, 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

Nombre de pôles	1	Courant de fuite à Un	30 µA
Tension nominale (DC)	1000 V	Tension PV selon IEC 60364-7-712	≤ 1000 V
Type de tension	DC	Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns
Normes	EN 50539-11	Tension permanente maximum, Uc (DC)	1000 V
Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	12,5 kA	Courant de décharge I _{max} (8/20 µs) fil-PE	25 kA
Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 2.8 kV	Fusible amont intégré	Non

VPU II 0 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Version	Protection contre la foudre et la surtension II
Forme	Boîtiers d'installation ; 1 TE, Insta IP20	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	Orange	Degré de protection	IP20
Barrette de liaison équipée	TS 35		

Caractéristiques techniques photovoltaïque

Normes	EN 50539-11	Niveau de protection Up (+/- , -/PE , +/- PE)	≤ 2.6 kV
Courant de court-circuit ISCPV	200 A	Classe d'exigence	Type II
Niveau de protection Up à IN (par module)	≤ 2.8 kV	Tension de l'installation FV, max. Ucpv	1000 V
Tension de fonctionnement continue max. mode DC UCPV +/- , -/PE , +/-PE	1000 V		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

Caractéristiques de raccordement

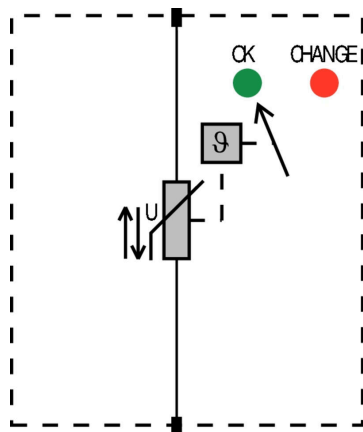
Type de raccordement	Enfichable	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² souple, max.		Section de raccordement, semi-rigide, min.	1.5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	35 mm ²		

Caractéristiques électriques

Type de tension	DC
-----------------	----

Généralités

Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20
Couleur	Orange		



Circuit diagram

VPU II 0 PV 1000V DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Accessories****Tournevis cruciforme, type Phillips**

Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH
DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO
8764-PH, poignée SoftFinishf

Informations générales de commande

Type	SDIK PH1 X 80	Version
Référence	2749890000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Qté.	1 ST	

Tournevis droit

Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437,
ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1,
poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDIS 1.0X5.5X125	Version
Référence	2749850000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 125
GTIN (EAN)	4050118897050	mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm
Qté.	1 ST	