

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	Protection contre la surtension, Basse tension, Accessoires, Protection contre la foudre et la surtension 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.
Dernière date de commande	2026-06-01T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	VPU PV II 0 1000

Caractéristiques techniques

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	90.64 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		

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, U _c (DC) 1000 V	
Courant de fuite I _n (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

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 I _{SCPV}	200 A	Classe d'exigence	Type II

VPU II 0 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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		

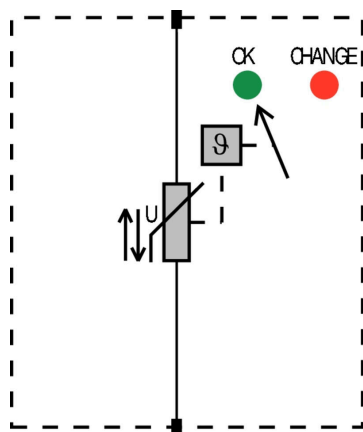
Caractéristiques électriques

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

Généralités

Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20
Couleur	Orange		

Dessins



Circuit diagram