

VPU PV II 3 600**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Référence	2857060000
Type	VPU PV II 3 600
GTIN (EAN)	4064675537427
Qté.	1 Pièce

VPU PV II 3 600

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	75 mm	Profondeur (pouces)	2.9527 inch
Hauteur	96 mm	Hauteur (pouces)	3.7795 inch
Largeur	54 mm	Largeur (pouces)	2.126 inch
Cote de fixation hauteur	75 mm	Poids net	347 g

Températures

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

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	27-17-14-02
ECLASS 15.0	27-17-14-02		

Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	3	Courant de fuite (tension nominale)	30 µA
Contact de signalisation	Non	Tension nominale (DC)	600 V
Type de tension	DC	Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns
Normes	EN 61643-31, EN 50539-11	Classe d'exigences (EN 61643-11)	T2
Courant de décharge I _{max} (8/20 µs) fil-PE	50 kA	Type SPD	T2
Avec 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 ; 3 TE, Insta IP20	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	noir, Orange	Degré de protection	IP20
Barrette de liaison équipée	TS 35	Altitude de service	≤ 4000 m

Caractéristiques techniques photovoltaïque

Normes	EN 61643-31, EN 50539-11	Niveau de protection Up (+/- , -/PE , +/- PE)	≤ 2 kV
Hauteur de fonctionnement dans système PV non mis à la terre	≤ 4000 m	Courant de court-circuit (ISCPV)	11000 A

VPU PV II 3 600

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Courant de décharge total (I _{total}) (8 / 2050 kA μs)		Courant de fuite I _n (8/20 μs)	20 kA
Classe d'exigence	Type II	Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre	≤ 2000 m
Tension du système photovoltaïque (U _{cpv}), max.	600 V		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

Caractéristiques de raccordement

Longueur de dénudage	18 mm	Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur de dénudage (raccordement nominal)	18 mm	Couple de serrage, min.	3 Nm
Couple de serrage, max.	4.5 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	6 mm ²
Diamètre du câble (raccordement nominal), min.	1.5 mm ²	Diamètre du câble (raccordement nominal), max.	35 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² à brins semi-rigides fins, 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

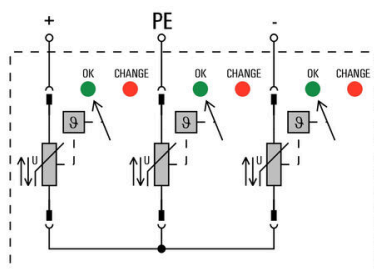
Nombre de pôles	3	Degré de protection	IP20
Couleur	noir, Orange		

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Dessins

Symbole électrique



Circuit diagram