

VPU PV II O 1500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit****Informations générales de commande**

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, Accessoires, Parafoudre de rechange
Référence	2530630000
Type	VPU PV II O 1500
GTIN (EAN)	4050118540840
Qté.	9 pièce(s)

VPU PV II O 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	63 mm	Profondeur (pouces)	2,48 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1,772 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0,709 inch
Poids net	9,222 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9.1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

Données de mesure UL

Température ambiante (fonctionnement), max.	85 °C	Tension nominale U_N	750 V
SCCR	65 kA	I_n	20 kA
Catégorie	SPD TYPE 1CA	Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C
Certificat N° (cURus)	E354261	VPR (DC+/DC-)	4 000 V
Type de tension	DC		

Caractéristiques nominales CEI / EN

Courant de décharge, max. (8/20 µs)	30 kA	Courant de fuite à U_N	30 µA
Nombre de pôles	1	Normes	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449
Temps de réaction	≤ 25 ns	Type SPD	T2
Type de tension	DC		

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Altitude de service	< 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

VPU PV II O 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques photovoltaïque

Classe d'exigence	Type II	Courant de court-circuit I_{SCPv}	11 000 A
Courant de décharge total I_{total} (8/20 μs)	40	Courant de décharge, max. (8/20 μs)	30 kA
Courant de fuite I_n (8/20 μs)	20 kA	Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre	≤ 2000 m
Niveau de protection U_p (+/-, -/PE, +/- PE)	$\leq 5,0$ kV	Niveau de protection U_p (+/-)	$\leq 5,0$ kV
Niveau de protection U_p (+/PE)	$\leq 2,5$ kV	Niveau de protection U_p (-/PE)	$\leq 2,5$ kV
Normes	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	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
----------------------	------------

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Agréments

Agréments	
-----------	---

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E354261

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	CE VPU_PV
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Beipackzettel / Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

VPU PV II 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

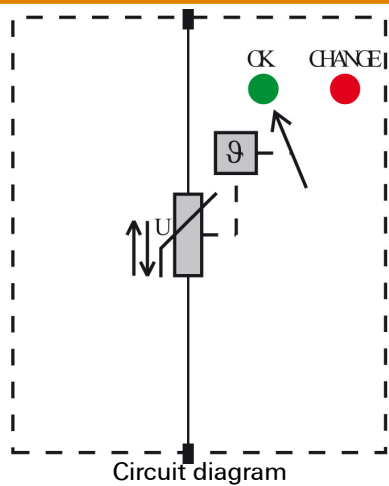
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



VPU PV II 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 pièce(s)	

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 pièce(s)	