VPU II 0 PV 1200V 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	1351390000
Type	VPU II 0 PV 1200V DC
GTIN (EAN)	4050118158694
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2022-05-19
Produit de remplacement	1351190000

Date de création 13 mai 2025 14:09:37 CEST

VPU II 0 PV 1200V DC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2,52 inch
Hauteur	52 mm	Hauteur (pouces)	2,047 inch
Largeur	17,8 mm	Largeur (pouces)	0,701 inch
Poids net	97 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	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	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 1200 V DC 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 1200 V DC Réf. 1351390000	Spécification succincte .	Parafoudre de rechange pour protecteur de surtension série VPU II 1200 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 1200 V DC Weidmüller Order no.: 1351390000

Caractéristiques nominales CEI / EN

Courant de décharge I_{max} (8/20 µs) fil-PE	40 kA	Courant de fuite I_n (8/20 µs) fil-PE	20 kA
Courant de fuite à U_n	30 µA	Fusible amont intégré	Non
Niveau de protection U_p à I_N (L/N-PE)	≤ 2,2 kV	Nombre de pôles	1
Normes	EN 50539-11	Temps de réaction	≤ 25 ns
Tension PV selon IEC 60364-7-712	<1200 V	Tension nominale (DC)	1200 V DC
Tension permanente maximum,, Uc (DC)	1200 V	Type de tension	DC

Caractéristiques générales

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

Date de création 13 mai 2025 14:09:37 CEST

VPU II 0 PV 1200V DC

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}	200 A
Niveau de protection U_p (+/- , -/PE , +/ PE)	≤ 4,4 kV	Niveau de protection U_p à I_N (par module)	≤ 4,4 kV
Normes	EN 50539-11	Tension de fonctionnement continue max. mode DC UCPV +/- , -/PE , +/PE	1 200 V
Tension de l'installation FV, max. U_{cpv}	1 200 V		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Enfichable

Caractéristiques électriques

Type de tension	DC

Généralités

Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20
Couleur	Orange		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments	CE
Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

Téléchargements

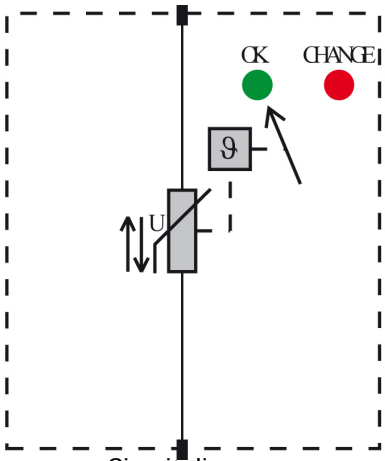
Agrément/Certificat/Document de conformité	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
Documentation utilisateur	Beipackzettel / Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

VPU II 0 PV 1200V DC

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

www.weidmueller.com

Dessins



Circuit diagram