Fiche de données

VPU II 3 PV 1200V 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, without tele-comm. contact
Référence	1351420000
Type	VPU II 3 PV 1200V DC
GTIN (EAN)	4050118158670
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2022-05-19T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	VPU PV II 3 1500

Fiche de données

VPU II 3 PV 1200V DC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	CE
ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	69 mm	Profondeur (pouces)	2.7165 inch
Hauteur	94 mm	Hauteur (pouces)	3.7008 inch
Largeur	53.4 mm	Largeur (pouces)	2.1024 inch
Cote de fixation hauteur	75 mm	Poids net	370 g

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70

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	3	Courant de fuite à Un	100 µA
Contact de signalisation	Non	Tension nominale (DC)	1200 V DC
Tension PV selon IEC 60364-7-712	< 1200 V	Type de tension	DC
Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns	Normes	EN 50539-11
Tension permanente maximum,, Uc (DC)	1200 V	Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	20 kA
Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil-PE	40 kA	Type SPD	T2
Fusible amont intégré	Non		

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Version	sans contact de télésignalisation
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	≤ 2000 m

Caractéristiques techniques photovoltaïque

Normes	EN 50539-11	Niveau de protection Up (+/- , -/PE , +/ PE)	≤ 4.4 kV
Courant de court-circuit ISCPV	200 A	Courant de fuite In (8/20 µs)	20 kA

Fiche de données

VPU II 3 PV 1200V DC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Classe d'exigence	Type II	Tension de l'installation FV, max. Ucpv	1200 V
Tension de fonctionnement continue max. mode DC UCPV +/- , -/PE , +/PE	1200 V		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2

Caractéristiques de raccordement

Longueur de dénudage	15 mm	Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur de dénudage, raccordement nominal	15 mm	Couple de serrage, min.	2 Nm
Couple de serrage, max.	3 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	16 mm²
Plage de serrage, min.	1.5 mm²	Plage de serrage, max.	35 mm²
Section de raccordement du conducteur, min.	1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, max.	16 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	25 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	50 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1.5 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	50 mm²

Caractéristiques électriques

Type de tension	DC

Généralités

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

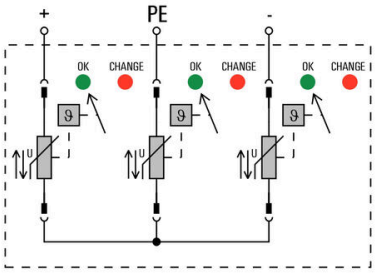
VPU II 3 PV 1200V DC

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Circuit diagram

VPU II 3 PV 1200V DC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Parafoudre de rechange



Informations générales de commande

Type	VPU II 0 PV 1200V DC	Version
Référence	1351390000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II
GTIN (EAN)	4050118158694	
Qté.	1 ST	

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	Version
Référence	9008570000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056569	
Qté.	1 ST	