

Série VPU

VPU II 0 1000V/40KA AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Figure similaire

Parafoudre de rechange de type II

Les parasurtenseurs Weidmüller VPU II protègent les installations basse tension et les appareils électroniques contre les surtensions provoquées par les décharges atmosphériques (orages) ou les commutations de puissance (transitoires). La série VPU II satisfait les exigences de type II et III, selon CEI 61643-11:2012, et de type II et III, selon EN 61643-11:2012.. Les parafoudres de rechange sont codés et peuvent être insérés uniquement dans les bases adaptées.

Informations générales de commande

Type	VPU II 0 1000V/40KA AC
Référence	1549700000
Version	Protection contre la surtension, Basse tension, Accessoires, Parafoudre de rechange
GTIN (EAN)	4050118356182
Cdt.	1 pièce(s)

Fiche de données

Série VPU VPU II 0 1000V/40KA AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	17,8 mm	Largeur (pouces)	0,701 inch
Hauteur	52 mm	Hauteur (pouces)	2,047 inch
Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2,52 inch
Poids net	95 g		

Températures

Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.	Température de fonctionnement , max.	70 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de stockage, max.	80 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de stockage	-40 °C...80 °C		

Caractéristiques nominales CEI / EN

Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type II	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2
Courant de court-circuit I_{SCCR}	25 kA	Courant de fuite I_n (8/20 μ s) fil-PE	20 kA
Courant de fuite à U_n	30 μ A	Fusible	125 A (si fusible préalable > 125 A)
Niveau de protection U_p à I_N (L/N-PE)	≤ 3.8 kV	Nombre de pôles	1
Normes	CEI 61643-11, EN61643-11	Plage de fréquence, max.	60 Hz
Plage de fréquence, min.	50 Hz	Surtension temporaire - TOV	1 205 V
Temps de réaction	≤ 25 ns	Tension nominale (AC)	830 V
Tension permanente maximum, U_c (AC)	1000 V	Type de tension	AC

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
Segment	Distribution d'énergie	Version	Parafoudre de rechange

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Enfichable
----------------------	------------

Classifications

ETIM 3.0	EC000941	ETIM 5.0	EC000510
ETIM 6.0	EC000941	UNSPSC	30-21-19-21
eClass 5.1	27-13-08-01	eClass 6.2	27-13-08-02
eClass 7.1	27-14-02-01	eClass 8.1	27-14-02-01
eClass 9.0	27-13-08-05	eClass 9.1	27-13-08-05

Fiche de données**Série VPU**
VPU II 0 1000V/40KA AC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[CE PAPER Declaration of Conformity](#)

Brochure/Catalogue

[CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN](#)

Données techniques

[EPLAN, WSCAD](#)

Fiche de données**Série VPU**
VPU II 0 1000V/40KA AC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Dessins****Symbole électrique**