

Série VPU
VPU I 0 N-PE 440V/50KA

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

**Parafoudre de rechange de type I**

Les parasurtenseurs Weidmüller de la série VPU I 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 I satisfait les exigences de type I et II, selon CEI 61643-11, et de type I et II, selon EN 61643-11. Les parafoudres de rechange sont codés et peuvent être insérés uniquement dans les bases adaptées.

Informations générales de commande

Type	VPU I 0 N-PE 440V/50KA
Référence	1351980000
Version	Protection contre la surtension, Basse tension, Accessoires, Parafoudre de rechange, TT nur für N-PE
GTIN (EAN)	4050118158236
Cdt.	1 pièce(s)

Série VPU

VPU I 0 N-PE 440V/50KA

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	94 mm	Hauteur (pouces)	3,701 inch
Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2,52 inch
Poids net	62 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 I, Type II	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T1, T2
Courant d'essai foudre, I_{imp} (10/350 µs) (N-PE)	50 kA	Courant de fuite I_{max} (8/20 µs) (N-PE)	100 kA
Courant de fuite I_n (8/20 µs) N-PE	50 kA	Courant de fuite à U_n	0 µA
Fusible	Non nécessaire	Niveau de protection U_p à I_n (N-PE)	≤ 2,7 kV
Nombre de pôles	1	Normes	CEI 61643-11, EN61643-11
Plage de fréquence, max.	60 Hz	Plage de fréquence, min.	50 Hz
Réseau basse tension	TT nur für N-PE	Surtension temporaire - TOV	1 200 V
Temps de réaction	≤ 100 ns	Tension nominale (AC)	400 V
Tension permanente maximum, U_c (N-PE)	440 V	Type de tension	AC

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	Non	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	bleu	Degré de protection	IP20
Forme	Insta IP20	Segment	Distribution d'énergie
Version	Parafoudre de rechange		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	IV	Degré de pollution	2
-------------------------	----	--------------------	---

Caractéristiques de raccordement

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

Classifications

ETIM 3.0	EC000381	ETIM 5.0	EC000510
ETIM 6.0	EC000941	UNSPSC	30-21-19-22
eClass 5.1	27-14-02-01	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 I 0 N-PE 440V/50KA

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

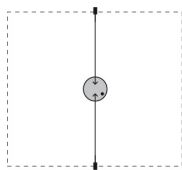
Agrément/Certificat/Document de conformité	CE PAPER Declaration of Conformity
Données techniques	EPLAN, WSCAD

Série VPU VPU I 0 N-PE 440V/50KA

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



Schematic circuit diagram