

VPU I 0 N-PE 260V/100KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, Accessoires, Parafoudre de rechange, TT nur für N-PE
Référence	1351940000
Type	VPU I 0 N-PE 260V/100KA
GTIN (EAN)	4050118158267
Qté.	1 pièce(s)

VPU I O N-PE 260V/100KA
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	94 mm	Hauteur (pouces)	3,701 inch
Largeur	35,6 mm	Largeur (pouces)	1,402 inch
Poids net	159 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	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

Textes de description

Spécification longue	Parafoudre de rechange, pour parafoudre série VPU I O 260 V N-PE. En cas de défaillance, les éclateurs enfichables, composés en matériau VO, peuvent être remplacés par un personnel formé. Tension nominale : 260 V N-PE à 100 kA, Type : Weidmüller VPU I O N-PE 260 V/100 kA, réf. 1351940000	Spécification succincte .	Appareil de rechange pour protecteur de surtension série VPU I O 260 V N-PE. Les éclateurs enfichables peuvent être remplacés par un personnel formé en cas de défaillance. Tension nominale : 260 V N-PE à 100 kA Type : VPU I O N-PE 260 V/100 kA Weidmüller, réf. 1351940000
----------------------	--	---------------------------	---

Caractéristiques nominales CEI / EN

Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type I, Type II	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T1, T2
Coordination énergétique	Type I, Type II, Type III	Courant d'essai foudre, I_{imp} (10/350 μ s) (N-PE)	100 kA
Courant de fuite I_{max} (8/20 μ s) (N-PE)	100 kA	Courant de fuite I_n (8/20 μ s) N-PE	100 kA
Courant de fuite à U_n	1 μ A	Fusible	Non nécessaire
Niveau de protection U_p à I_N (N-PE)	$\leq 1,6$ 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)	230 V	Tension permanente maximum, U_c (N-PE)	260 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		

Date de création 4 novembre 2022 13:24:42 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

VPU I 0 N-PE 260V/100KA

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Coordination de l'isolation selon EN 50178**

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

Caractéristiques de raccordement

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

Note importante

Informations sur le produit	Uniquement valable pour les système d'alimentation informatiques où la terre du transformateur de distribution est interconnectée à la terre côté consommateur (RE=RA dans la figure 44.A1 de CEI 60634-4-44:2018).
-----------------------------	---

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC VPU SERIES EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

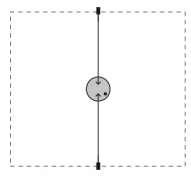
VPU I 0 N-PE 260V/100KA

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram