

VPU I O N-PE 440V/50KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Parafoudre de recharge 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 recharge 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 recharge, TT nur für N-PE
Référence	1351980000
Type	VPU I O N-PE 440V/50KA
GTIN (EAN)	4050118158236
Qté.	1 pièce(s)

VPU I 0 N-PE 440V/50KA

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	17,8 mm	Largeur (pouces)	0,701 inch
Poids net	62 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	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

Textes de description

Spécification longue	Parafoudre de rechange pour parafoudre série VPU I 0 440 V N-PE. En cas de défaillance, les éclateurs enfichables, composés en matériau V0, peuvent être remplacés par un personnel formé. Tension nominale : 440 V N-PE à 50 kA, Type : Weidmüller VPU I 0 N-PE 440 V/50 kA, réf. 1351980000	Spécification succincte .	Appareil de rechange pour protecteur de sur-tension série VPU I 0 440 V N-PE. Les éclateurs enfichables peuvent être remplacés par un personnel formé en cas de défaillance. Tension nominale : 440 V N-PE à 50 kA Type : VPU I 0 N-PE 440 V/50 kA Weidmüller réf. : 1351980000
----------------------	---	---------------------------	---

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)	50 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	50 kA
Courant de fuite à U_n	1 μ A	Fusible	Non nécessaire
Niveau de protection U_p à I_N (N-PE)	$\leq 2,7$ 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		

Date de création 4 juillet 2024 21:23:16 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

VPU I 0 N-PE 440V/50KA

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
----------------------	------------

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
------------	---

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	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

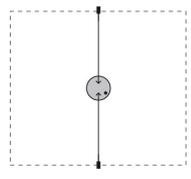
VPU I 0 N-PE 440V/50KA

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram

VPU I 0 N-PE 440V/50KA

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis cruciforme, type Phillips

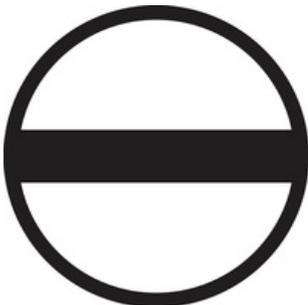


Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinishf

Informations générales de commande

Type	SDIK PH1 X 80	Version
Référence	2749890000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Qté.	1 pièce(s)	

Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDIS 1.0X5.5X125	Version
Référence	2749850000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 125 mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qté.	1 pièce(s)	