

VPU I O 280V/25KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Figure similaire

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
Référence	2067650000
Type	VPU I O 280V/25KA
GTIN (EAN)	4050118416220
Qté.	1 pièce(s)

VPU I 0 280V/25KA

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	52 mm	Hauteur (pouces)	2,047 inch
Largeur	35,6 mm	Largeur (pouces)	1,402 inch
Poids net	85 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
ECLASS 14.0	27-17-90-90		

Caractéristiques nominales CEI / EN

Capacité de coupure du courant résiduel I_{fi}	Non disponible, pour des raisons techniques	Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type I, Type II
Classe d'exigence selon EN 61643-11	T1, T2	Courant de court-circuit I_{SCCR}	25 kA
Courant de décharge I_{max} (8/20 μ s) fil-PE	100 kA	Courant de foudre de test I_{imp} (10/350 μ s) (L-PE)	25 kA
Courant de fuite I_n (8/20 μ s) fil-PE	25 kA	Courant de fuite à U_n	100 μ A
Fusible	Aucun fusible nécessaire \leq 250 A gG, 250 A gL (si le réseau > 250 A)	Niveau de protection U_p à I_N (L/N-PE)	\leq 1,4 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	438 V	Temps de réaction	\leq 100 ns
Tension nominale (AC)	230 V	Tension permanente maximum, U_c (AC)	280 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	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
-------------------------	----	--------------------	---

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption

Date de création 4 octobre 2024 18:53:19 CEST

Niveau du catalogue 28.09.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

VPU I 0 280V/25KA

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Documentation utilisateur

[Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données

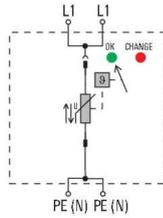
VPU I 0 280V/25KA

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram

VPU I 0 280V/25KA

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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)	

Tournevis cruciforme, type Phillips



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

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 (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qté.	1 pièce(s)	