

VPU AC I F 0 275/25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Abb.ähnlich

Les parasurtenseurs Weidmüller VPU I (type I), VPU II (type II) et VPU III (type III) réduisent efficacement les interférences de couplage qui peuvent survenir lors des surtensions transitoires, même nettement en dessous des limites de coordination de l'isolement prescrites dans EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3. Il en résulte que l'ensemble de l'installation est ainsi moins perturbée. Les parafoudres sont coordonnés par des moyens techniques. Ainsi, le découplage entre les types I, II et III est inutile. Les parafoudres sont testés selon la norme IEC 61643-1 / DIN EN 61643-11 et peuvent être installés sur des systèmes selon IEC 61643-12 / VDE 0675-6-12 et IEC 62305-4 / VDE 0185-4. Cette protection contre l'éclair et la surtension est indiquée pour être utilisée dans les systèmes d'alimentation électrique. Weidmüller propose différents produits en fonction du type de réseau électrique et du niveau de tension. La série VPU AC I F est caractérisée par un fusible intégré dans le parafoudre. Ces parafoudres ne nécessitent pas de fusible.

Informations générales de commande

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, Protection surtension
Référence	2859350000
Type	VPU AC I F 0 275/25
GTIN (EAN)	4064675570578
Qté.	1 pièce(s)

VPU AC I F 0 275/25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	80 mm	Profondeur (pouces)	3,15 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1,772 inch
Largeur	36 mm	Largeur (pouces)	1,417 inch
Poids net	198 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
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

Caractéristiques nominales CEI / EN

Adapté pour	Installation comptage (sans courant de fuite)	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 de court-circuit I _{SCCR}	100 kA	Courant de décharge I _{max} (8/20 µs) fil-PE	65 kA
Courant de foudre de test I _{imp} (10/350 µs) (L-PE)	25 kA	Courant de fuite I _n (8/20 µs) fil-PE	25 kA
Courant de fuite, I _{imp} (10/350 µs)	25 kA	Fusible	Non nécessaire
Nombre de pôles	1	Normes	EN 61643-11, IEC 61643-11
Plage de fréquence, max.	60 Hz	Plage de fréquence, min.	50 Hz
Surtension temporaire - TOV	442 V	Temps de réaction	<100 ns
Tension de réseau	230 V / 400 V	Tension nominale (AC)	240 V
Tension permanente maximum, U _c (AC)	275 V	Type de tension	AC

Caractéristiques générales

Adapté pour	Installation comptage (sans courant de fuite)	Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = para-foudre défectueux - le remplacer
Altitude de service	≤ 2000 m	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	Orange	Degré de protection	IP20 en condition installée
Forme	Boîtiers d'installation ; 2 TE	Segment	Distribution d'énergie
Version	Protection surtension		

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable
--	-------------------------

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC /

VPU AC I F 0 275/25

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Note importante

Informations sur le produit If F1 > 315A gG, then the integrated backup fuse always operates before F1

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

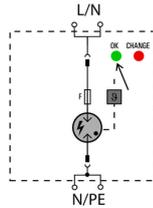
VPU AC I F 0 275/25

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

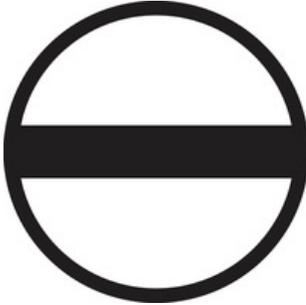


Schematic circuit diagram

VPU AC I F 0 275/25

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)	

VPU AC I F 0 275/25

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Barrette de liaison VPU



Informations générales de commande

Type VPU AC FB 16-2
Référence [2904360000](#)
GTIN (EAN) 4099986009769
Qté. 12 pièce(s)

Type VPU AC FB 16-4
Référence [2904380000](#)
GTIN (EAN) 4099986009790
Qté. 1 pièce(s)

Type VPU AC FB 16-7
Référence [2904400000](#)
GTIN (EAN) 4099986009813
Qté. 1 pièce(s)

Type VPU AC FB 16-3
Référence [2904370000](#)
GTIN (EAN) 4099986009783
Qté. 20 pièce(s)

Type VPU AC FB 16-6
Référence [2904390000](#)
GTIN (EAN) 4099986009806
Qté. 1 pièce(s)