



Abb.ähnlich

- Compact SPD à installer dans l'application par NFPA 79
- pas d'appareils de protection supplémentaires contre les surintensités
- courant de court-circuit nominal (SCCR) jusqu'à 200 kA
- testé selon CEI/EN 61643-11 et UL 1449 4.Ed

Informations générales de commande

Version	Parafoudre de rechange, Protection surtension, Monophasé, TN
Référence	2730690000
Type	VPU AC II US 0 400/50
GTIN (EAN)	4050118807417
Qté.	1 Pièce

VPU AC II US 0 400/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E35426 10000
N° de certificat (cULus)	E35426 1

Dimensions et poids

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2.5197 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1.7716 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0.7087 inch
Poids net	70 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température ambiante	-40 °C...85 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C	Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

Données de mesure UL

Température ambiante (fonctionnement), max.	85 °C	Tension nominale UN	400 V
VPR (N-PE)	1500 V	MCOV (L/N-PE)	480 V
SCCR	200 kA	In	20 kA
Catégorie	SPD TYPE 1	Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C
Certificat N° (cURus)	E35426 10000	VPR (L-PE)	1500 V
Type de tension	AC		

Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	1	Courant de fuite à Un	0.3 mA
Contact de signalisation	Non	Tension nominale (AC)	400 V
Réseau basse tension	Monophasé, TN	Type de tension	AC
Surtension temporaire - TOV	581 V	Protection par fusible	Aucun fusible nécessaire ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA I _{sc} , 315 A gG @25 kA I _{sc}
Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns	Plage de fréquence, max.	60 Hz
Plage de fréquence, min.	50 Hz	Normes	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449,

VPU AC II US 0 400/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

		NFPA 79, IEC 61643-11, EN 61643-11	
Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2, T3	Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type II
Tension permanente maximum, U _c (AC)	480 V	Coordination énergétique	Type II, Type III
Courant de fuite I _n (8/20 µs) fil-PE	20 kA	Courant de décharge I _{max} (8/20 µs) fil-PE	50 kA
Type SPD	T2	Niveau de protection U _p à IN (L/N-PE)	≤ 2.3 kV
Courant de court-circuit ISCCR	50 kA	Capacité de coupure du courant résiduel I _{fi}	Prise en compte du courant de suite inutile
Fusible amont intégré	Non		

Caractéristiques de raccordement télésignalisation

Type de raccordement	PUSH IN
----------------------	---------

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Segment	Distribution d'énergie
Version	Protection surtension	Forme	Boîtiers d'installation ; 1 TE
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	Orange
Degré de protection	IP20 en condition installée	Altitude de service	≤ 4000 m

Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
-------------------------	-----	--------------------	---

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable	Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² souple, max.	

Caractéristiques électriques

Type de tension	AC
-----------------	----

Généralités

Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20 en condition installée
Couleur	Orange		

Ratings IECEx/ATEX/cUL

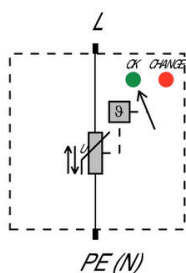
N° de certificat (cULus)	E354261
--------------------------	---------

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram

VPU AC II US 0 400/50

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 (A): 1	
GTIN (EAN)	4050118897098		
Qté.	1 ST		

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 ST		

Série VPU



De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

Informations générales de commande

Type	VPU LOCKING CLIP S	Version	
Référence	2735080000		
GTIN (EAN)	4050118826050		
Qté.	10 ST		