

Fiche de données

Weidmüller 

VPU AC II US 0 240/50

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

www.weidmueller.com



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	2730530000
Type	VPU AC II US 0 240/50
GTIN (EAN)	4050118807578
Qté.	1 Pièce

VPU AC II US 0 240/50

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E3542610000
N° de certificat (cULus)	E354261

Dimensions et poids

Profondeur	64 mm
Hauteur	45 mm
Largeur	18 mm
Poids net	59 g

Profondeur (pouces)	2.5197 inch
Hauteur (pouces)	1.7716 inch
Largeur (pouces)	0.7087 inch

Températures

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

Température ambiante	-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 10.0	EC000941
ECLASS 15.0	27-17-12-02

Données de mesure UL

Température ambiante (fonctionnement), max.	85 °C
VPR (N-PE)	900 V
SCCR	150 kA
Catégorie	SPD TYPE 1
Certificat N° (cURus)	E3542610000
Type de tension	AC

Tension nominale UN	240 V
MCOV (L/N-PE)	300 V
In	20 kA
Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C
VPR (L-PE)	900 V

Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	1
Contact de signalisation	Non
Réseau basse tension	Monophasé, TN
Surtension temporaire - TOV	337 V
Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns
Plage de fréquence, min.	50 Hz

Courant de fuite à Un	0.3 mA
Tension nominale (AC)	240 V
Type de tension	AC
Protection par fusible	Aucun fusible nécessaire ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr
Plage de fréquence, max.	60 Hz

Normes	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449,
--------	-----------------------------------

VPU AC II US 0 240/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, Uc (AC)	300 V	Coordination énergétique Type II, Type III
Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	20 kA	Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil- PE 50 kA
Type SPD	T2	Niveau de protection Up à IN (L/N-PE) ≤ 1500 V
Courant de court-circuit ISCCR	50 kA	Capacité de coupure du courant résiduel Prise en compte du courant de suite inutile Ifi
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

Nº de certificat (cULus)	E354261
--------------------------	---------

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

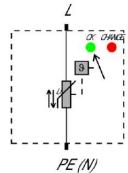
VPU AC II US 0 240/50

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram

VPU AC II US 0 240/50

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis cruciforme, type Phillips

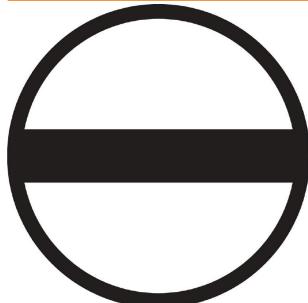


Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinishf

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 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
GTIN (EAN)	4050118897050	mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm
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	