

VPU AC II US 0 N-PE 240/65

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

www.weidmueller.com



Picture similar

- 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, TT nur für N-PE
Référence	2726820000
Type	VPU AC II US 0 N-PE 240/65
GTIN (EAN)	4050118802467
Qté.	1 Pièce

VPU AC II US 0 N-PE 240/65

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	42 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)	1000 V
SCCR	200 kA
Catégorie	SPD TYPE 1
Certificat N° (cURus)	E3542610000

Tension nominale UN	277 V
MCOV (N-PE)	305 V
In	20 kA
Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C
Type de tension	AC

Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	1
Contact de signalisation	Non
Réseau basse tension	TT nur für N-PE
Type de tension	AC
Protection par fusible	100 A gL
Plage de fréquence, max.	60 Hz
Normes	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79, IEC 61643-11, EN 61643-11
Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type II

Courant de fuite à Un	1 µA
Tension nominale (AC)	240 V
Niveau de protection Up à IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Surtension temporaire - TOV	1200 V
Temps de réponse / temps de réaction	<100µs
Plage de fréquence, min.	50 Hz
Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2, T3

Tension permanente maximum, Uc (N-PE) 305 V

VPU AC II US 0 N-PE 240/65

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Courant de fuite I _{max} (8/20 µs) (N-PE)	65 kA	Courant de fuite I _n (8/20 µs) N-PE	40 kA
Coordination énergétique	Type II, Type III	Courant de fuite I _n (8/20 µs) fil-PE	40 kA
Courant de décharge I _{max} (8/20 µs) fil-PE	65 kA	Type SPD	T2
Courant de court-circuit ISCCR	0.1 kA	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	bleu
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	bleu		

Ratings IECEx/ATEX/cUL

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

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

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).
-----------------------------	---

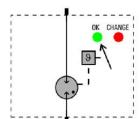
VPU AC II US 0 N-PE 240/65

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 N-PE 240/65

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis cruciforme, type Phillips

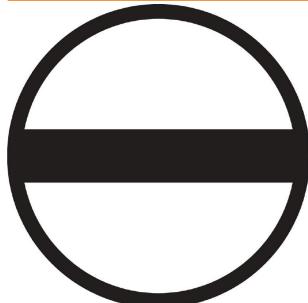


Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinishf

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	