

VPU AC II US 0 240/50 Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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	2736500000
Type	VPU AC II US 0 240/50 Y
GTIN (EAN)	4050118825497
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2026-06-01T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	VPU AC II US 0 240/50

VPU AC II US 0 240/50 Y

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](#)

N° de certificat (cULus) E354261

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	65 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	240 V
VPR (N-PE)	900 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
SCCR	150 kA	In	20 kA
Catégorie	SPD TYPE 1	Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C
VPR (L-PE)	900 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)	240 V
Réseau basse tension	Monophasé, TN	Type de tension	AC
Surtension temporaire - TOV	337 V	Protection par fusible	Aucun fusible nécessaire ≤ 160 A gG
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, 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

VPU AC II US 0 240/50 Y

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Courant de fuite In (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 Up à IN (L/N-PE)	≤ 1.3 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, jaune = avertissement, rouge = parafoudre défectueux - le remplacer.	Segment	Distribution d'énergie
Version	Protection surtension	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, max.	35 mm ²	Section de raccordement du conducteur, max.	25 mm ²

Caractéristiques électriques

Type de tension AC

Généralités

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

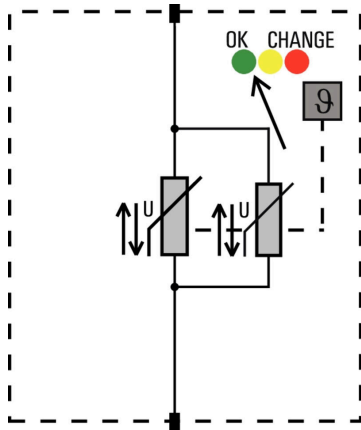
Ratings IECEx/ATEX/cUL

N° de certificat (cULus) E354261

Garantie

Période 5 ans

Symbole électrique



Schematic circuit diagram

VPU AC II US 0 240/50 Y

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		