

VPU AC II US 0 60/50

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	Spare arrester, Surge protection
Référence	2726810000
Type	VPU AC II US 0 60/50
GTIN (EAN)	4050118802474
Qté.	1 Pièce

VPU AC II US 0 60/50

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	49 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.

Probabilité d'échec

MTBF	15 a
------	------

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)	330 V
SCCR	100 kA
Catégorie	SPD TYPE 1
Certificat N° (cURus)	E3542610000
Type de tension	AC

Tension nominale UN	60 V
MCOV (L/N-PE)	75 V
In	20 kA
Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C
VPR (L-PE)	330 V

Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	1
Contact de signalisation	Non
Type de tension	AC
Protection par fusible	Aucun fusible nécessaire ≤ 315 A gG, 250 A gG @50

VPU AC II US 0 60/50

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	kA Isccr, 315 A gG @25
	kA Isccr
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
Coordination énergétique	Type II, Type III
Courant de décharge I_{max} (8/20 μ s) fil- PE	50 kA
Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 0.8 kV
Capacité de coupure du courant résiduel Ifi	Prise en compte du courant de suite inutile

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, 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
---------	-------

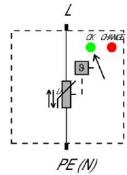
VPU AC II US 0 60/50

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram

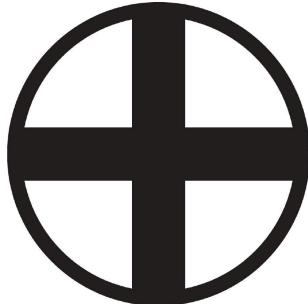
VPU AC II US 0 60/50

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 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
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	