

VPU AC II F 0 300/40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

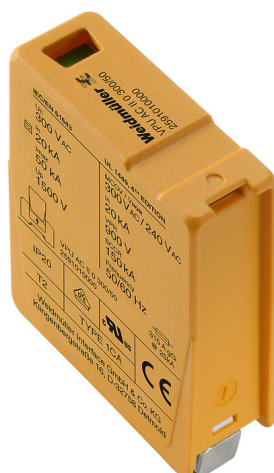


Abb.ähnlich

Les parasurtenseurs Weidmüller VPU I (type I), VPU II (type II) et VPU III (type III) réduisent efficacement les interférences de couplage qui peuvent survenir lors des surtensions transitoires, même nettement en dessous des limites de coordination de l'isolement prescrites dans EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3. Il en résulte que l'ensemble de l'installation est ainsi moins perturbée. Les parafoudres sont coordonnés par des moyens techniques. Ainsi, le découplage entre les types I, II et III est inutile. Les parafoudres sont testés selon la norme IEC 61643-1 / DIN EN 61643-11 et peuvent être installés sur des systèmes selon IEC 61643-12 / VDE 0675-6-12 et IEC 62305-4 / VDE 0185-4. Cette protection contre l'éclair et la surtension est indiquée pour être utilisée dans les systèmes d'alimentation électrique. Weidmüller propose différents produits en fonction du type de réseau électrique et du niveau de tension. La série VPU AC II F est caractérisée par un fusible intégré dans le parafoudre. Ces parafoudres ne nécessitent pas de fusible.

Informations générales de commande

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, Protection surtension de type 2, basse tension
Référence	2807520000
Type	VPU AC II F 0 300/40
GTIN (EAN)	4064675275541
Qté.	1 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

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	69 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		

Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	1	Tension de choc combiné UOC	6 kV
Courant de fuite (tension nominale)	0.3 mA	Contact de signalisation	Non
Tension nominale (AC)	230 V	Type de tension	AC
Tension de tenue aux chocs temporaire (surtension)	337 V	Protection par fusible	disponible en interne
Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns	Plage de fréquence, max.	60 Hz
Plage de fréquence, min.	50 Hz	Normes	IEC 61643-11, EN 61643-11, IEC 61643-11, EN 61643-11
Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2, T3	Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type II, Type III
Tension permanente maximum, U _c (AC)	300 V	Tension de réseau	230 V / 400 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	40 kA	Type SPD	T2, T3
Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 1500 V	Courant de court-circuit ISCCR	100 kA
Capacité de coupure du courant résiduel I _{fi}	Prise en compte du courant de suite inutile	Fusible amont intégré	Oui

Caractéristiques de raccordement télésignalisation

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

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Segment	Distribution d'énergie
Version	Protection surtension de type 2, basse tension	Forme	Boîtiers d'installation ; 1 TE, Insta IP20
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

Type de raccordement	Raccordement vissé	Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² min.
Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² à brins semi-rigides fins, max.

Caractéristiques électriques

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

Généralités

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

Garantie

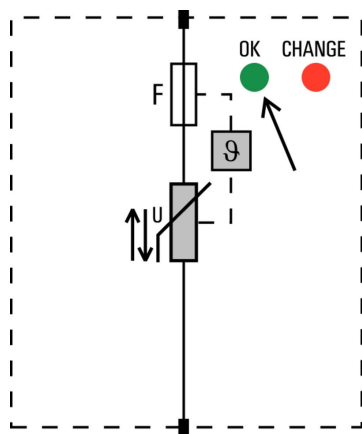
Période	5 ans
---------	-------

Note importante

Informations sur le produit	If F1 > 63A gG, then the integrated backup fuse always operates before F1
-----------------------------	---

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram