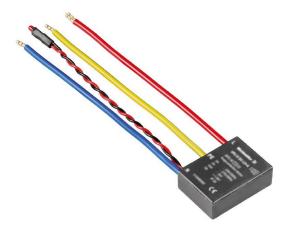


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











1

Protection surtension Type III

Parafoudre compact de type III pour la protection AC/DC selon CEI 61643-11:2012 et EN 61643-11. Adapté à la protection des appareils finaux. Installation à proximité de l'appareil à protéger. Le parafoudre est utilisable en tant que parafoudre une voie pour des courants nominaux supérieurs à 16 A.

Informations générales de commande

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, sans contact de télésignalisation, Monophasé
Référence	<u>1351700000</u>
Туре	VPU III SO LD+A
GTIN (EAN)	4050118158458
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Α	gr	ém	ien	ts
---	----	----	-----	----

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	25 mm	Profondeur (pouces)	0.9842 inch
Hauteur	35 mm	Hauteur (pouces)	1.378 inch
Largeur	12 mm	Largeur (pouces)	0.4724 inch
Poids net	34 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C80 °C	Température de fonctionnement	-25 °C55 °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 7.0	EC000942	ETIM 8.0	EC000942
ETIM 9.0	EC000942	ETIM 10.0	EC000942
ECLASS 12.0	27-17-12-03	ECLASS 13.0	27-17-12-03
ECLASS 14.0	27-17-12-03	ECLASS 15.0	27-17-12-03

Textes de description

Spécification longue

Protection contre la surtension conforme aux exigences de la classe III selon CEI 61643-11, EN61643-11:2013. Le parafoudre peut servir de parasurtenseur, pour des applications selon CEI 61643-12. Le parafoudre est installé à proximité de l'appareil à protéger, dans une installation / un boîtier répartiteur standard. Le VPU III SO LD +A est mis à la terre entre la phase et le neutre. Avec séparateur thermique sur la varistance. S'il n'y a plus de protection, la LED rouge s'éteint et un signal sonore est émis. Tension nominale : 230 V AC, courant de décharge In/max (8/20 μs): 1,5 kA, niveau de protection < 1,5 kV, Type:

Weidmüller VPU III R SO

Spécification succincte.

Parafoudre de classe III avec Uoc: 3 kV convenant pour les réseaux en AC 230 V. Niveau de protection < 1,5 kV. Avec alerte acoustique Type : VPU III SO LD Weidmüller réf. 1351700000 ou équivalent



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

LD A, réf. 1351700000 ou équivalent

Ca	Caractéristiques nominales CEI / EN					
_			1: /1100	0.117	_	

Tension de choc combiné UOC	3 kV	Courant de fuite à Un	30 µA
Contact de signalisation	Non	Tension nominale (AC)	230 V
Réseau basse tension	Monophasé	Fréquence réseau à 250 Vmax	5060Hz
Type de tension	AC	Surtension temporaire - TOV	440 V
Protection par fusible	16 A	Temps de réponse / temps de réaction	<100µs
Normes	IEC 61643-11, EN 61643-11	Classe d'exigence selon EN 61643-11	Т3
Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type III	Tension permanente maximum, Uc (AC)	275 V
Coordination énergétique	Type II, Type III	Signal sonore	Oui
Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Courant de court-circuit ISCCR	1.5 kA
Fusible amont intégré	Non	Courant du conducteur de protection IPI	Ε 10 μΑ

Caractéristiques de raccordement télésignalisation

Type de raccordement	autres	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm²
		rigide, max.

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	LED verte = OK, LED rouge = le parafoudre est défectueux, remplacer	Segment	Distribution d'énergie
Version	sans contact de télésignalisation	Forme	Montage encastré
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	noir
Degré de protection	IP20	Signal sonore	Oui

Coordination de l'isolation selon EN 50178

II	Degré de pollution	2
	II	

Caractéristiques électriques

Type de tension	AC		

Généralités

Degré de protection	IP20	Couleur	noir

Garantie

Période	5 ans	

Niveau du catalogue / Dessins 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

