

VPU AC I O N-PE 305/100 S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

Abb.ähnlich

In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

Informations générales de commande

Version	Parafoudre de rechange, Sans courant de fuite, Protection surtension, TT nur für N-PE, TN
Référence	2730850000
Type	VPU AC I O N-PE 305/100 S
GTIN (EAN)	4050118808018
Qté.	1 Pièce

VPU AC I 0 N-PE 305/100 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	80 mm	Profondeur (pouces)	3.1496 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1.7716 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0.7087 inch
Poids net	115 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-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	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	1	Courant de fuite (tension nominale)	1 µA
Tension nominale (AC)	305 V	Réseau basse tension	TT nur für N-PE, TN
Type de tension	AC	Tension de tenue aux chocs temporaire (surtension)	1200 V
Temps de réponse / temps de réaction	<100 ns	Plage de fréquence, max.	60 Hz
Plage de fréquence, min.	50 Hz	Normes	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449
Courant d'essai foudre, limp (10/350 µs) 100 kA (N-PE)		Classe d'exigence selon EN 61643-11	T1, T2
Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type I, Type II	Tension continue (N / terre de protection), max.	305 V
Tension de réseau	240 V	Courant de fuite I _{max} . (8/20 µs) (N-PE)	150 kA
Courant de fuite I _n (8/20 µs) N-PE	100 kA	Coordination énergétique	Type I, Type II, Type III
Courant de fuite I _n (8/20 µs) fil-PE	25 kA	Courant de court-circuit ISCCR	0.1 kA
Fusible amont intégré	Non		

VPU AC I O N-PE 305/100 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Version	Sans courant de fuite, 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		

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable	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	bleu		

Garantie

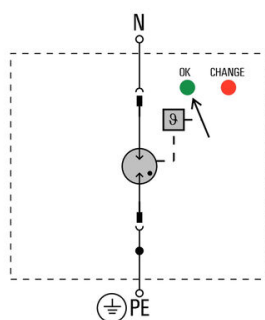
Période	5 ans
---------	-------

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

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram