

VPU AC I O 950/12.5

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

www.weidmueller.com



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, Protection surtension, IT sans N
Référence	2855240000
Type	VPU AC I O 950/12.5
GTIN (EAN)	4064675533030
Qté.	1 pièce(s)

VPU AC I 0 950/12.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	80 mm	Profondeur (pouces)	3,15 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1,772 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0,709 inch
Poids net	130 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.		

Classifications

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 9.0	27-13-08-05
ECLASS 9.1	27-13-08-05	ECLASS 10.0	27-13-08-05
ECLASS 11.0	27-13-08-05	ECLASS 12.0	27-17-90-90
ECLASS 13.0	27-17-90-90	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

Données de mesure UL

Tension nominale U_N	400 V	I_n	20 kA
------------------------	-------	-------	-------

Caractéristiques nominales CEI / EN

Classe d'exigence selon EN 61643-11	T1	Contact de signalisation	Non
Coordination énergétique	Type I, Type II	Courant de court-circuit I_{SCCR}	25 kA
Courant de décharge I_{max} (8/20 μ s) fil-PE	50 kA	Courant de foudre de test I_{imp} (10/350 μ s) (L-PE)	12,5 kA
Courant de fuite I_n (8/20 μ s) fil-PE	20 kA	Courant de fuite à U_N	0,3 mA
Fusible	160 A gG	Fusible amont intégré	Non
Nombre de pôles	1	Normes	CEI 61643-11, EN61643-11
Plage de fréquence, max.	60 Hz	Plage de fréquence, min.	50 Hz
Réseau basse tension	IT sans N	Temps de réaction	≤ 25 ns
Tension nominale (AC)	800 V	Tension permanente maximum, U_c (AC)	440 V
Type de tension	AC		

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = para-foudre défectueux - le remplacer	Altitude de service	≤ 2000 m
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	Orange
Degré de protection	IP20 en condition installée	Forme	Insta IP20
Segment	Distribution d'énergie	Version	Protection surtension

Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	IV	Degré de pollution	2
-------------------------	----	--------------------	---

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement enfichable
----------------------	-------------------------

Date de création 14 mai 2025 10:25:37 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

VPU AC I 0 950/12.5

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Type de tension AC

Généralités

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

Garantie

Période 5 ans

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption
REACH SVHC No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments



Agréments MAMID https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [CE Konformitätserklärung / CE Declaration of Conformity](#)
Documentation utilisateur [Beipackzettel / Instruction sheet](#)
Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données

VPU AC I 0 950/12.5

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

