

VPU I 0 LCF 280V/25KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Parafoudre de rechange de type I**

Les parasurtenseurs Weidmüller de la série VPU I protègent les installations basse tension et les appareils électroniques contre les surtensions provoquées par les décharges atmosphériques (orages) ou les commutations de puissance (transitoires). La série VPU I satisfait les exigences de type I et II, selon CEI 61643-11, et de type I et II, selon EN 61643-11. Les parafoudres de rechange sont codés et peuvent être insérés uniquement dans les bases adaptées.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Protection contre la surtension, Basse tension, Accessoires, Parafoudre de rechange |
| Référence | 1351540000 |
| Type | VPU I 0 LCF 280V/25KA |
| GTIN (EAN) | 4050118158588 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

VPU I 0 LCF 280V/25KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 64 mm | Profondeur (pouces) | 2,52 inch |
| Hauteur | 52 mm | Hauteur (pouces) | 2,047 inch |
| Largeur | 35,6 mm | Largeur (pouces) | 1,402 inch |
| Poids net | 240 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...80 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...70 °C |
| Humidité | 5 - 95 % d'humidité rel. | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000941 | ETIM 7.0 | EC000941 |
| ETIM 8.0 | 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 |

Textes de description

| | | | |
|----------------------|---|---------------------------|---|
| Spécification longue | Parafoudre de rechange pour parafoudre série VPU I 0 280 V LCF avec 25 kA. En cas de défaillance, les varistances haute performance enfichables, composées en matériau VO, peuvent être remplacées par un personnel formé. Tension nominale : 280 V LCF, Type : Weidmüller VPU I 0 LCF 280 V/25 kA, réf. 1351540000 | Spécification succincte . | Appareil de rechange pour protecteur de surtension série VPU I 0 280 V LCF à 25 kA. Les varistances haute performance enfichables peuvent être remplacées par un personnel formé en cas de défaillance. Tension nominale : 280 V LCF Type : VPU I 0 LCF 280 V/25 kA Weidmüller, réf. 1351540000 |
|----------------------|---|---------------------------|---|

Caractéristiques nominales CEI / EN

| | | | |
|--|---|---|--------------------------|
| Capacité de coupure du courant résiduel I_{fi} | Non disponible, pour des raisons techniques | Classe d'exigence selon CEI 61643-11 | Type I, Type II |
| Classe d'exigence selon EN 61643-11 | T1, T2 | Courant d'essai I_{imp} (10/350 μ s) (L-PE) | 25 kA |
| Courant de court-circuit I_{SCCR} | 25 kA | Courant de fuite I_n (8/20 μ s) fil-PE | 25 kA |
| Courant de fuite à U_n | 1 μ A | Courant décharge I_{max} (8/20 μ s) conducteur-PE | 100 kA |
| Fusible | Aucun fusible nécessaire ≤ 250 A gG, 250 A gL (si le réseau > 250 A) | Niveau de protection U_p à I_N (L/N-PE) | $\leq 1,6$ kV |
| Nombre de pôles | 1 | Normes | CEI 61643-11, EN61643-11 |
| Plage de fréquence, max. | 60 Hz | Plage de fréquence, min. | 50 Hz |
| Surtension temporaire - TOV | 438 V | Temps de réaction | ≤ 100 ns |
| Tension nominale (AC) | 230 V | Tension permanente maximum, U_c (AC) | 280 V |
| Type de tension | AC | | |

VPU I 0 LCF 280V/25KA

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 | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |
| Couleur | Orange | Degré de protection | IP20 |
| Forme | Insta IP20 | Segment | Distribution d'énergie |
| Version | Parafoudre de rechange | | |

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

Caractéristiques de raccordement

| | |
|----------------------|------------|
| Type de raccordement | Enfichable |
|----------------------|------------|

Agréments

Agréments



| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | EAC VPU SERIES EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Données techniques | EPLAN, WSCAD |
| Documentation utilisateur | Beipackzettel / Instruction sheet |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

Fiche de données

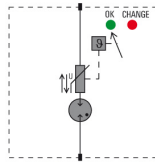
VPU I 0 LCF 280V/25KA

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram