

**VPU AC I O 275/25 LCF 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 |
| Référence  | <a href="#">2730860000</a>                                           |
| Type       | VPU AC I O 275/25 LCF S                                              |
| GTIN (EAN) | 4050118808025                                                        |
| Qté.       | 1 Pièce                                                              |

## VPU AC I 0 275/25 LCF 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  | 105 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 à Un                             | 1 µA                                |
| Tension nominale (AC)                                 | 240 V                                                    | Type de tension                                   | AC                                  |
| Surtension temporaire - TOV                           | 442 V                                                    | Protection par fusible                            | Aucun fusible nécessaire ≤ 315 A gG |
| 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 de foudre de test limp(10/350 µs) (L-PE)      | 25 kA                                                    | Classe d'exigence selon EN 61643-11               | T1, T2                              |
| Classe d'exigence selon CEI 61643-11                  | Type I, Type II                                          | Tension permanente maximum, Uc (AC)               | 275 V                               |
| Remarque capacité de courant de suite                 | No tripping of a 16 A gG fuse up to prospective 50 kAeff | Tension de réseau                                 | 240 V                               |
| Coordination énergétique                              | Type I, Type II, Type III                                | Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE              | 25 kA                               |
| Courant de décharge I <sub>max</sub> (8/20 µs) fil-PE | 65 kA                                                    | Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)             | ≤ 1.5 kV                            |
| Courant de court-circuit ISCCR                        | 50 kA                                                    | Capacité de coupure du courant résiduel 50 kA Ifi |                                     |
| Fusible amont intégré                                 | Non                                                      |                                                   |                                     |

## VPU AC I 0 275/25 LCF S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques générales

|                            |                                                                 |                                     |                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Affichage fonction optique | verte = OK ; rouge =<br>parafoudre défectueux - le<br>remplacer | Version                             | Sans courant de fuite,<br>Protection surtension |
| Forme                      | Boîtiers d'installation ; 1 TE                                  | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0                                             |
| Couleur                    | Orange                                                          | Degré de protection                 | IP20 en condition installée                     |
| Altitude de service        | ≤ 4000 m                                                        |                                     |                                                 |

## Caractéristiques de raccordement

|                                                                           |                         |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Technique de raccordement de<br>conducteurs                               | Raccordement enfichable | Section de raccordement du conducteur, 35 mm <sup>2</sup><br>max. |
| Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup><br>souple, max. |                         |                                                                   |

## Caractéristiques électriques

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

## Généralités

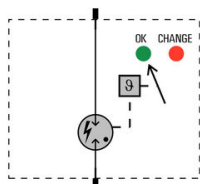
|                 |        |                     |                             |
|-----------------|--------|---------------------|-----------------------------|
| Nombre de pôles | 1      | Degré de protection | IP20 en condition installée |
| Couleur         | Orange |                     |       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

## Garantie

|         |       |
|---------|-------|
| Période | 5 ans |
|---------|-------|

## Dessins

### Symbole électrique



Schematic circuit diagram