

VPU AC II US 0 240/50 Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Abb.ähnlich

- Compact SPD à installer dans l'application par NFPA 79
- pas d'appareils de protection supplémentaires contre les surintensités
- courant de court-circuit nominal (SCCR) jusqu'à 200 kA
- testé selon CEI/EN 61643-11 et UL 1449 4.Ed



Informations générales de commande

| | |
|------------|-----------------------------------------------|
| Version | Parafoudre de rechange, Protection surtension |
| Référence | 2736500000 |
| Type | VPU AC II US 0 240/50 Y |
| GTIN (EAN) | 4050118825497 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

VPU AC II US 0 240/50 Y

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 | 45 mm | Hauteur (pouces) | 1,772 inch |
| Largeur | 18 mm | Largeur (pouces) | 0,709 inch |
| Poids net | 65 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 |
| 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 |

Données de mesure UL

| | | | |
|---------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|--------|
| Température ambiante (fonctionnement), max. | 85 °C | Tension nominale U_N | 240 V |
| VPR (N-PE) | 900 V | MCOV (L/N-PE) | 300 V |
| SCCR | 150 kA | I_n | 20 kA |
| Catégorie | SPD TYPE 1 | Température ambiante (fonctionnement), min. | -40 °C |
| VPR (L-PE) | 900 V | Type de tension | AC |

Caractéristiques nominales CEI / EN

| | | | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Capacité de coupure du courant résiduel I_{fi} | Prise en compte du courant de suite inutile | Classe d'exigence selon CEI 61643-11 | Type II |
| Classe d'exigence selon EN 61643-11 | T2 | Contact de signalisation | Non |
| Coordination énergétique | Type II, Type III | Courant de court-circuit I_{SCCR} | 50 kA |
| Courant de décharge I_{max} (8/20 μ s) fil-PE | 50 kA | Courant de fuite I_n (8/20 μ s) fil-PE | 20 kA |
| Courant de fuite à U_n | 0,3 mA | Fusible | Aucun fusible nécessaire \leq 160 A gG |
| Niveau de protection U_p à I_N (L/N-PE) | \leq 1,3 kV | Normes | CEI 61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79 |
| Plage de fréquence, max. | 60 Hz | Plage de fréquence, min. | 50 Hz |
| Surtension temporaire - TOV | 337 V | Temps de réaction | \leq 25 ns |
| Tension nominale (AC) | 240 V | Tension permanente maximum, U_c (AC) | 300 V |
| Type SPD | T2 | Type de tension | AC |

Caractéristiques générales

| | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| Affichage fonction optique | verte = ok, jaune = avertissement, rouge = parafoudre défectueux - le remplacer. | Altitude de service | \leq 4000 m |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | Couleur | Orange |
| Degré de protection | IP20 en condition installée | Segment | Distribution d'énergie |
| Version | Protection surtension | | |

Date de création 2 juillet 2024 16:14:08 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

VPU AC II US 0 240/50 Y

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

Caractéristiques de raccordement

| | |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement enfichable |
|------------------------------------------|-------------------------|

Ratings IECEx/ATEX/cUL

| | |
|--------------------------|---------|
| N° de certificat (cULus) | E354261 |
|--------------------------|---------|

Garantie

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

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | / |
|------------|---|

Agréments

Agréments



| | |
|--------------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E354261 |

Téléchargements

| | |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity |
| Documentation utilisateur | Beipackzettel / Instruction sheet |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

Fiche de données

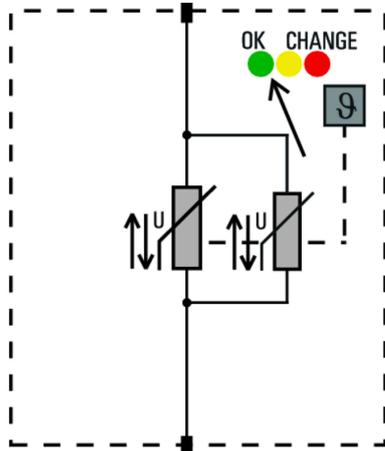
VPU AC II US 0 240/50 Y

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram

VPU AC II US 0 240/50 Y

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis cruciforme, type Phillips

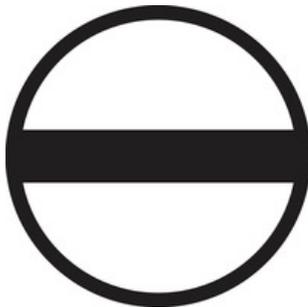


Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinishf

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Type | SDIK PH1 X 80 | Version |
| Référence | 2749890000 | Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | (A): 1 |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type | SDIS 1.0X5.5X125 | Version |
| Référence | 2749850000 | Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 125 mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |