

VPU AC II US 0 400/50

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

www.weidmueller.com

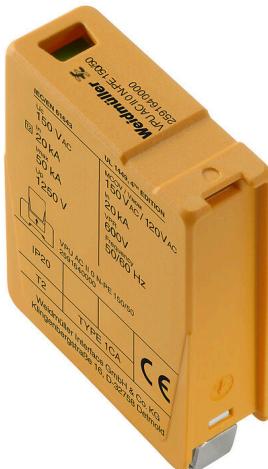


Abb. ähnlich

- SPD compacto que permite la instalación en la aplicación de conformidad con la norma NFPA 79
- sin necesidad de utilizar dispositivos adicionales de protección contra la sobre tensión
- Corriente nominal de cortocircuito (SCCR) de hasta 200 kA
- probada de conformidad con los requisitos de las normas IEC/EN 61643-11 y UL 1449 4. Ed

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Descargador de repuesto, Protector de sobre tensión, Monofásico, TN |
| Código | 2730690000 |
| Tipo | VPU AC II US 0 400/50 |
| GTIN (EAN) | 4050118807417 |
| Cantidad | 1 Pieza |

VPU AC II US 0 400/50

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (cURus) | E3542610000 |
| N.º de certificado (cULus) | E354261 |

Dimensiones y pesos

| | |
|-------------|-------|
| Profundidad | 64 mm |
| Altura | 45 mm |
| Anchura | 18 mm |
| Peso neto | 70 g |

| | |
|------------------------|-------------|
| Profundidad (pulgadas) | 2.5197 inch |
| Altura (pulgadas) | 1.7716 inch |
| Anchura (pulgadas) | 0.7087 inch |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|----------------|----------------------|-------------------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...85 °C | Temperatura ambiente | -40 °C...85 °C |
| Temperatura de servicio | -40 °C...85 °C | Humedad | 5 - 95% de humedad rel. |

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|---------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención |
| REACH SVHC | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

Datos nominales UL

| | | |
|--|---|-------------|
| Temperatura ambiente (funcionamiento),85 °C máx. | Tensión nominal UN | 400 V |
| VPR (N-PE) | MCOV (L/N-PE) | 480 V |
| SCCR | In | 20 kA |
| Categoría | Temperatura ambiente (funcionamiento),-40 °C min. | SPD TYPE 1 |
| Núm. de certificación (cURus) | VPR (L-PE) | E3542610000 |
| Tipo de tensión | 1500 V | AC |

Coordinadas del aislamiento según EN 50178

| | | | |
|---------------------------|-----|-------------------|---|
| Categoría de sobretensión | III | Grado de polución | 2 |
|---------------------------|-----|-------------------|---|

Datos nominales IEC / EN

| | | | |
|--|----------------|--------------------------|---|
| Número de polos | 1 | Corriente de fuga a Un | 0.3 mA |
| Contacto de aviso | No | Tensión nominal (AC) | 400 V |
| Red de baja tensión | Monofásico, TN | Tipo de tensión | AC |
| Sobretensión temporal - TOV | 581 V | Protección por fusible | No se requiere fusible ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr |
| Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación | ≤ 25 ns | Zona de frecuencia, max. | 60 Hz |
| Zona de frecuencia, min. | 50 Hz | Normas | IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, |

VPU AC II US 0 400/50

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | | NFPA 79, IEC 61643-11, EN 61643-11 |
|---|-------|---|
| Clase de requisitos según la norma EN 61643-11 | | Clase de requisitos según IEC 61643-11 Tipo II |
| Tensión continua máxima, Uc (AC) | 480 V | Coordinación de energía (≤10 m) Tipo 2, Tipo 3 |
| Corriente de fuga In (8/20μs) conductor-20 kA PE | | Corriente de descarga Imáx. (8/20μs) 50 kA conductor PE |
| tipo SPD | T2 | Nivel de protección Up at IN (L/N-PE) ≤ 2.3 kV |
| Capacidad nominal de corriente de cortocircuito ISCCR | 50 kA | Capacidad de extinción de corriente de seguimiento Ifi sin preocuparse por la corriente residual de red |
| Fusible de soporte integrado | No | |

Datos de conexión mensaje remoto

| | |
|------------------|---------|
| Tipo de conexión | PUSH IN |
|------------------|---------|

Datos generales

| | | | |
|-------------------------------------|--|---------------------------|----------------------------|
| Indicación óptica de funcionamiento | verde = OK; rojo = descargador defectuoso, sustituir | Segmento | Distribución eléctrica |
| Versión | Protector de sobretensión | Diseño | Cajas de instalación; 1 TE |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | Color | naranja |
| Tipo de protección | IP20 en funcionamiento | Altitud de funcionamiento | ≤ 4000 m |

Datos de conexión

| | | | |
|---|----------------------|---|-------------------------|
| Técnica de conexión de conductores | Conección enchufable | Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo |
| Sección de conexión del conductor, rígido, max. | 35 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 25 mm ² |

Datos eléctricos

| | |
|-----------------|----|
| Tipo de tensión | AC |
|-----------------|----|

Datos generales

| | | | |
|-----------------|---------|--------------------|------------------------|
| Número de polos | 1 | Tipo de protección | IP20 en funcionamiento |
| Color | naranja | | |

Homologaciones IECEx/ATEX/cUL

| | |
|----------------------------|---------|
| N.º de certificado (cULus) | E354261 |
|----------------------------|---------|

Garantía

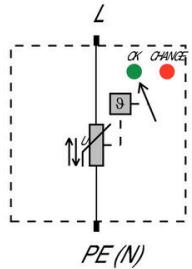
| | |
|---------|--------|
| Período | 5 años |
|---------|--------|

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ETIM 10.0 | EC000941 | ECLASS 14.0 | 27-17-12-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-02 | | |

Dibujos

Símbolo eléctrico



Schematic circuit diagram

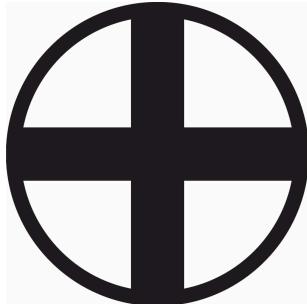
VPU AC II US 0 400/50

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Destornillador de estrella, tipo Phillips

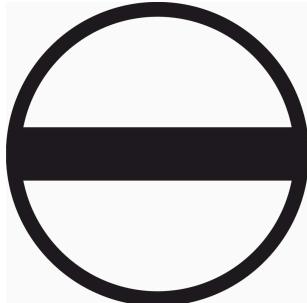


Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz con aislamiento VDE, tipo Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, fuerza de accionamiento conforme a ISO 8764-PH, empuñadura SoftFinish

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SDIK PH1 X 80 | Versión |
| Código | 2749890000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | (A): 1 |
| Cantidad | 1 ST | |

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SDIS 1.0X5.5X125 | Versión |
| Código | 2749850000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 5.5 mm, Longitud de caña: 125 |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | mm, Solidez de caña (A): 1 mm |
| Cantidad | 1 ST | |

Serie VPU



Gran cantidad de accesorios que completan la gama de productos

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---------|
| Tipo | VPU LOCKING CLIP S | Versión |
| Código | 2735080000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118826050 | |
| Cantidad | 10 ST | |