

## VPU AC II US 0 240/50

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

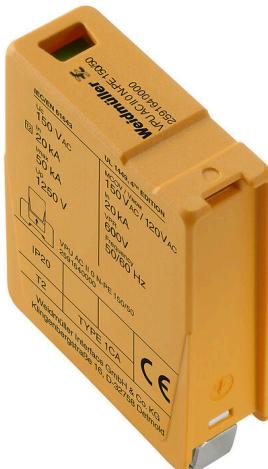


Abb.ähnlich

- 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	<a href="#">2730530000</a>
Tipo	VPU AC II US 0 240/50
GTIN (EAN)	4050118807578
Cantidad	1 Pieza

**Datos técnicos****Homologaciones**

## Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
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	59 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	240 V
VPR (N-PE)	MCOV (L/N-PE)	300 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	900 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)	240 V
Red de baja tensión	Monofásico, TN	Tipo de tensión	AC
Sobretensión temporal - TOV	337 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 0 240/50

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

[www.weidmueller.com](http://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)	300 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) ≤ 1500 V
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 <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	25 mm <sup>2</sup>

## 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

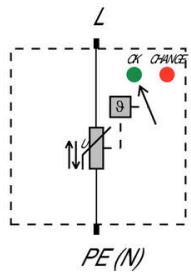
Período	5 años
---------	--------

## 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

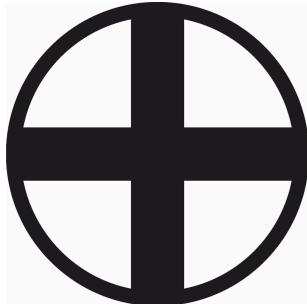
## VPU AC II US 0 240/50

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

### Destornillador de estrella, tipo Phillips

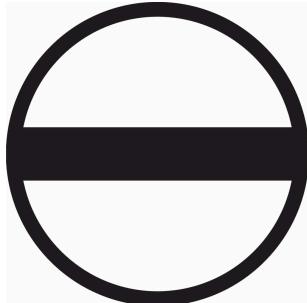


Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz con aislamiento VDE, tipo Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, fuerza de accionamiento conforme a ISO 8764-PH, empuñadura SoftFinish

### Datos generales para pedido

Tipo	SDIK PH1 X 80	Versión
Código	<a href="#">2749890000</a>	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	<a href="#">2749850000</a>	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	<a href="#">2735080000</a>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Cantidad	10 ST	