

**VPU AC II US 0 240/50 Y**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

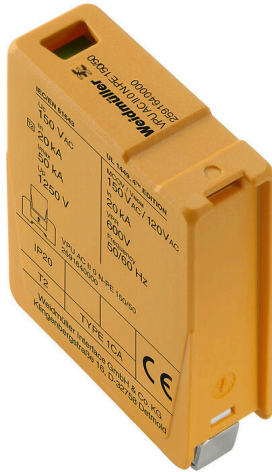


Abb.ähnlich

- 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 sobretensión
- 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 sobretensión, Monofásico, TN
Código	<a href="#">2736500000</a>
Tipo	VPU AC II US O 240/50 Y
GTIN (EAN)	4050118825497
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-06-01T00:00:00+02:00
Producto alternativo	<a href="#">VPU AC II US O 240/50</a>

## VPU AC II US 0 240/50 Y

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E354261

## Dimensiones y pesos

Profundidad	64 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5197 inch
Altura	45 mm	Altura (pulgadas)	1.7716 inch
Anchura	18 mm	Anchura (pulgadas)	0.7087 inch
Peso neto	65 g		

## 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)	900 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
SCCR	150 kA	In	20 kA
Categoría	SPD TYPE 1	Temperatura ambiente (funcionamiento),-40 °C min.	
VPR (L-PE)	900 V	Tipo de tensión	AC

## Coordenadas 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 ≤ 160 A gG
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, NFPA 79, IEC 61643-11, EN 61643-11
Clase de requisitos según la norma EN 61643-11	T2, T3	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

## VPU AC II US 0 240/50 Y

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Corriente de fuga $I_n$ (8/20µs) conductor-20 kA PE		Corriente de descarga $I_{m\acute{a}x.}$ (8/20µs) conductor PE	50 kA
tipo SPD	T2	Nivel de protección $U_p$ at IN (L/N-PE)	≤ 1.3 kV
Capacidad nominal de corriente de cortocircuito ISCCR	50 kA	Capacidad de extinción de corriente de seguimiento $I_{fi}$	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, yellow = aviso, red = descargador defectuoso, sustituir.	Segmento	Distribución eléctrica
Versión	Protector de sobretensión	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	Conexión 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

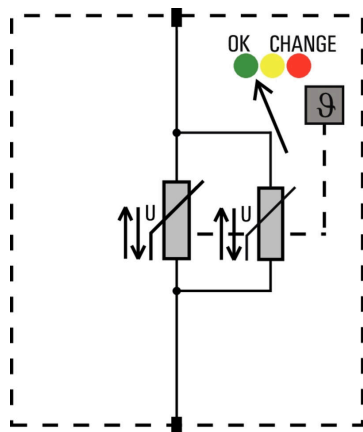
Período	5 años
---------	--------

## 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		

**Drawings**

**Símbolo eléctrico**



Schematic circuit diagram

## VPU AC II US 0 240/50 Y

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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	