



VPU AC II US 0 400/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

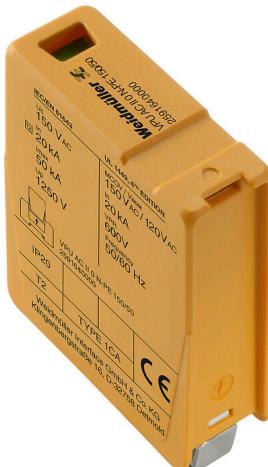


Abb. ähnlich

- 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

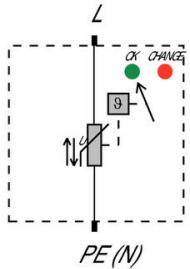
Período	5 años
---------	--------

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

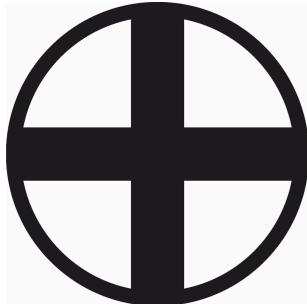
VPU AC II US 0 400/50

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Destornillador de estrella, tipo Phillips

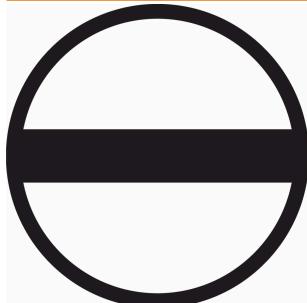


Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz con aislamiento VDE, tipo Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, fuerza de accionamiento conforme a ISO 8764-PH, empuñadura SoftFinish

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	