

VPU AC II US 0 N-PE 240/65

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

www.weidmueller.com



Picture similar



- 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 sobretenación
- 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 sobretenación, TT nur für N-PE
Código	2726820000
Tipo	VPU AC II US 0 N-PE 240/65
GTIN (EAN)	4050118802467
Cantidad	1 Pieza

VPU AC II US 0 N-PE 240/65

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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	Profundidad (pulgadas)	2.5197 inch
Altura	45 mm	Altura (pulgadas)	1.7716 inch
Anchura	18 mm	Anchura (pulgadas)	0.7087 inch
Peso neto	42 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		277 V			
VPR (N-PE)		1000 V		MCOV (N-PE)		305 V	
SCCR		200 kA		In		20 kA	
Categoría		SPD TYPE 1		Temperatura ambiente (funcionamiento),-40 °C min.			
Núm. de certificación (cURus)		E3542610000		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	1 µA
Contacto de aviso	No	Tensión nominal (AC)	240 V
Red de baja tensión	TT nur für N-PE	Nivel de protección Up at IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Tipo de tensión	AC	Sobretensión temporal - TOV	1200 V
Protección por fusible	100 A gL	Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	<100µs
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 (N-PE)	305 V

VPU AC II US 0 N-PE 240/65

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Corriente de fuga Imáx. (8/20 µs) (N-PE) 65 kA	Corriente de fuga In (8/20µs) N-PE 40 kA
Coordinación de energía (≤10 m) Tipo 2, Tipo 3	Corriente de fuga In (8/20µs) conductor-40 kA PE
Corriente de descarga Imáx. (8/20µs) conductor PE 65 kA	tipo SPD T2
Capacidad nominal de corriente de cortocircuito ISCCR 0.1 kA	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	azul
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 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	azul		

Homologaciones IECEx/ATEX/cUL

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

Garantía

Período	5 años
---------	--------

Indicación importante

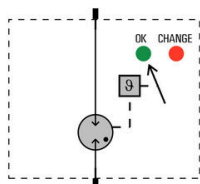
Información de producto	Solo aplicable a los sistemas de alimentación de TI con conexión a tierra del transformador de distribución en el lado del consumidor (RE=RA en la ilustración 44.A1 de la IEC 60634-4-44:2018).
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 N-PE 240/65

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

www.weidmuller.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	