

**Serie VPU**
VPU II 1 150V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

**Protector de sobretensión de Tipo II/III U_c: 150 V****Apropiado para sistemas de 120/240 V**

- Descargador enchufable
- Nivel de tensión codificado
- Elevada absorción de energía para tiempo de respuesta corto
- Sin corriente de seguimiento
- Instalación en armarios de distribución
- Función de protección térmica
- Coordinación con VPU Tipo I

Datos generales para pedido

Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2020-05-01
Tipo	VPU II 1 150V/40KA
Código	1352470000
Versión	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Monofásico
GTIN (EAN)	4050118157857
U.E.	1 Pieza
Producto alternativo	2591650000

Serie VPU
VPU II 1 150V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos**Dimensiones y pesos**

Anchura	17,8 mm	Anchura (pulgadas)	0,701 inch
Altura	94 mm	Altura (pulgadas)	3,701 inch
Profundidad	69 mm	Profundidad (pulgadas)	2,717 inch
Medida de fijación, altura	75 mm	Peso neto	148 g

Temperaturas

Humedad	5 - 95% de humedad rel.	Temperatura de almacenamiento, max.	80 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	70 °C
Temperatura de servicio, min.	-40 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C		

Coordenadas del aislamiento según EN 50178

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

Datos nominales IEC / EN

Capacidad de extinción de corriente de seguimiento I_{fi}	No disponible debido a causas técnicas	Capacidad nominal de corriente de cortocircuito I_{SCCR}	25 kA
Clase de requisitos según IEC 61643-11	Tipo II, Tipo III	Clase de requisitos según la norma EN 61643-11	T2, T3
Contacto de aviso	No	Coordinación de energía (≤ 10 m)	Tipo 2, Tipo 3
Corriente de fuga I_n (8/20μs) conductor-PE	20 kA	Corriente descarga nominal $I_{máx}$ (8/20μs) conductor-PE	40 kA
Fusible	125 A gL (si fusible previo > 125 A)	Nivel de protección U_p at I_N (L/N-PE)	$\leq 0,9$ kV
Normas	IEC61643-11, EN61643-11	Red de baja tensión	Monofásico
Tensión continua máxima, Uc (AC)	150 V	Tiempo de respuesta	≤ 25 ns
Tipo de tensión	AC		

Datos generales

Carril	TS 35	Color	negro, naranja
Diseño	Cajas de instalación; 1 TE	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Indicación óptica de funcionamiento	verde = OK; rojo = descargador defectuoso, sustituir	Segmento	
			Distribución eléctrica
Tipo de protección	IP20	Versión	sin contacto de aviso remoto



Hoja técnica

Serie VPU VPU II 1 150V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Longitud de desaislado, conexión nominal	15 mm	Par de apriete, min.	2 Nm
Par de apriete, max.	3 Nm	Sección de embornado, conexión nominal	16 mm ²
Sección de embornado, mín.	1,5 mm ²	Sección de embornado, máx.	35 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	1,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	16 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	1,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	25 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	1,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	50 mm ²
Sección del conductor, semirígido, mín.	1,5 mm ²	Sección del conductor, semirígido, máx.	50 mm ²

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000941	ETIM 5.0	EC000510
ETIM 6.0	EC000941	UNSPSC	30-21-19-21
eClass 5.1	27-13-08-01	eClass 6.2	27-13-08-02
eClass 7.1	27-14-02-01	eClass 8.1	27-14-02-01
eClass 9.0	27-13-08-05	eClass 9.1	27-13-08-05

Homologaciones en línea

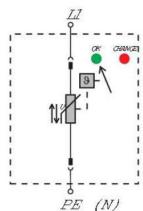
Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	Instruction sheet
Folleto/catálogo	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	EAC VPU SERIES CE PAPER Declaration of Conformity

Dibujos**Símbolo eléctrico**

Schematic circuit diagram