

VPU II 0 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Versión	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II
Código	1351190000
Tipo	VPU II 0 PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158847
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	VPU PV II 0 1000

VPU II 0 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	64 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5197 inch
Altura	52 mm	Altura (pulgadas)	2.0472 inch
Anchura	17.8 mm	Anchura (pulgadas)	0.7008 inch
Peso neto	103 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...
-------------------------------	----------------	-------------------------	-----------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

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 U_n	30 μ A
Tensión nominal (DC)	1000 V	Tensión PV conforme a IEC 60364-7-712	≤ 1000 V
Tipo de tensión	DC	Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	≤ 25 ns
Normas	EN 50539-11	Tensión continua máxima, U_c (DC)	1000 V
Corriente de fuga I_n (8/20 μ s) conductor-PE	12,5 kA	Corriente de descarga $I_{m\acute{a}x}$ (8/20 μ s) conductor PE	25 kA
Nivel de protección U_p at IN (L/N-PE)	≤ 2.8 kV	Fusible de soporte integrado	No

Aplicaciones fotovoltaicas Datos técnicos

Normas	EN 50539-11	Nivel de protección U_p (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 2.6 kV
Corriente de cortocircuito ISCPV	200 A	Clase de requisitos	Tipo II
Nivel de protección U_p a IN (por módulo)	≤ 2.8 kV	Tensión de la instalación FV, máx. U_{cpv}	1000 V
Máx. tensión de servicio continua modo DC UCPV +/-, -/PE, +/PE	1000 V		

Datos generales

Indicación óptica de funcionamiento	verde = OK; rojo = descargador defectuoso, sustituir	Versión	Protección contra sobretensiones II
Diseño	Cajas de instalación; 1 TE, Insta IP20	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Color	naranja	Tipo de protección	IP20
Carril de montaje	TS 35		

VPU II 0 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión

Tipo de conexión	enchufable	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	25 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	1.5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	35 mm ²		

Datos eléctricos

Tipo de tensión	DC
-----------------	----

Datos generales

Número de polos	1	Tipo de protección	IP20
Color	naranja		

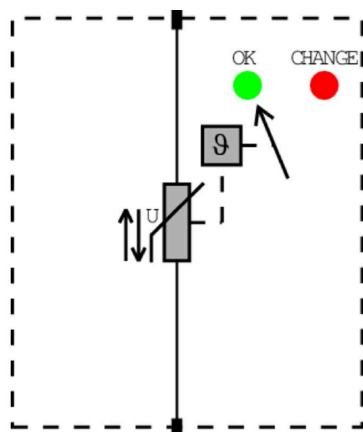
Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

Bases de licitación

Especificación larga	Descargador de repuesto fabricado en material V0 para descargador de sobretensión VPU II 1000 V DC La sustitución de los varistores de alta potencia enchufables tras un fallo debe realizarla personal especializado. Tensión nominal: 1000 V DC para sistemas fotovoltaicos Tipo: Weidmüller VPU II 0 PV 1000 V DC Código: 1351190000	Especificación corta	Descargador de repuesto para descargador de sobretensión VPU II 1000 V DC La sustitución de los varistores de alta potencia enchufables tras un fallo debe realizarla personal especializado. Tensión nominal: 1000 V DC para sistemas fotovoltaicos Tipo: Weidmüller VPU II 0 PV 1000 V DC Código: 1351190000
----------------------	--	----------------------	---

Dibujos



Circuit diagram

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	