

VPU II 0 PV 1500V 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
Código	1351480000
Tipo	VPU II 0 PV 1500V DC
GTIN (EAN)	4050118158632
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Última fecha de pedido	2022-12-31T00:00:00+01:00
Producto alternativo	VPU PV II 0 1500

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	89.8 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
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)	1500 V	Tensión PV conforme a IEC 60364-7-712	<1500 V
Tipo de tensión	DC	Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	\leq 25 ns
Normas	EN 50539-11	Tensión continua máxima, U_c (DC)	1500 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)	\leq 2.6 kV	Fusible de soporte integrado	No

Aplicaciones fotovoltaicas Datos técnicos

Normas	EN 50539-11	Nivel de protección U_p (+/-, -/PE, +/-PE)	\leq 5.2 kV
Corriente de cortocircuito ISCPV	200 A	Clase de requisitos	Tipo II
Nivel de protección U_p a IN (por módulo)	\leq 5.2 kV	Tensión de la instalación FV, máx. U_{cpv}	1500 V
Máx. tensión de servicio continua modo DC UCPV +/-, -/PE, +/-PE	1500 V		

Datos generales

Indicación óptica de funcionamiento	verde = OK; rojo = descargador defectuoso, sustituir	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 1500V DC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión

Tipo de conexión	enchufable
------------------	------------

Datos eléctricos

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

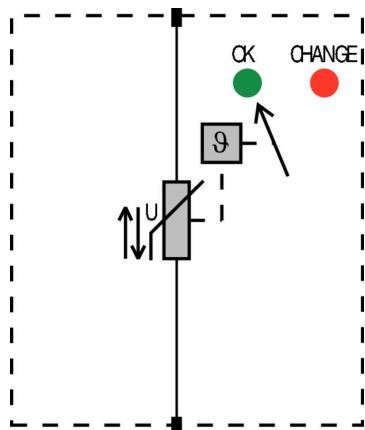
Datos generales

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		

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		