

VPU PV I+II 0 1000

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Datos generales para pedido

Versión	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Protección contra sobretensiones I/II, Descargador de repuesto
Código	2530600000
Tipo	VPU PV I+II 0 1000
GTIN (EAN)	4050118540819
Cantidad	9 Pieza

Fecha de creación 29 de mayo de 2024 12:02:42 CEST

VPU PV I+II 0 1000

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	79 mm	Profundidad (pulgadas)	3,11 inch
Altura	45 mm	Altura (pulgadas)	1,772 inch
Anchura	18 mm	Anchura (pulgadas)	0,709 inch
Peso neto	89 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...85 °C
Humedad	5 - 95% de humedad rel.		

Datos nominales UL

Temperatura ambiente (funcionamiento), máx.	85 °C	Tensión nominal U_N	550 V
SCCR	50 kA	I_n	20 kA
Categoría	SPD TYPE 1CA	Temperatura ambiente (funcionamiento), min.	-40 °C
Núm. de certificación (cURus)	E354261	VPR (DC+/DC-)	2.500 V
Tipo de tensión	DC		

Coordenadas del aislamiento según EN 50178

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

Datos nominales IEC / EN

Corriente de descarga, máx. (8/20 μ s)	40 kA	Corriente de fuga a U_N	30 μ A
Corriente de prueba I_{imp} (10/350 μ s)	6.25 kA	Normas	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449
Número de polos	1	Tiempo de respuesta	≤ 25 ns
Tipo de tensión	DC	tipo SPD	T1, T2

Aplicaciones fotovoltaicas Datos técnicos

Altura de funcionamiento en el sistema PV con conexión a tierra	≤ 2000 m	Clase de requisitos	Tipo I/II
Corriente de cortocircuito I_{SCP}	11.000 A	Corriente de descarga, máx. (8/20 μ s)	40 kA
Corriente de fuga I_n (8/20 μ s)	20 kA	Corriente de fuga total I_{total} (8/20 μ s)	50 kA
Corriente de fuga total I_{total} (10/350 μ s)	12,5 kA	Corriente de prueba I_{imp} (10/350 μ s)	6.25 kA
Nivel de protección U_p (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 3.8 kV	Normas	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449
Tensión de la instalación FV, máx. U_{cpv}	1.100 V		

Datos generales

Altitud de funcionamiento	≤ 4000 m	Color	naranja
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Indicación óptica de funcionamiento	verde = OK; rojo = descargador defectuoso, sustituir
Tipo de protección	IP20	Versión	Protección contra sobretensiones I/II, Descargador de repuesto

Datos de conexión

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

Fecha de creación 29 de mayo de 2024 12:02:42 CEST

VPU PV I+II 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Garantía

Período	5 años
---------	--------

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9.1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

Homologaciones

Homologaciones



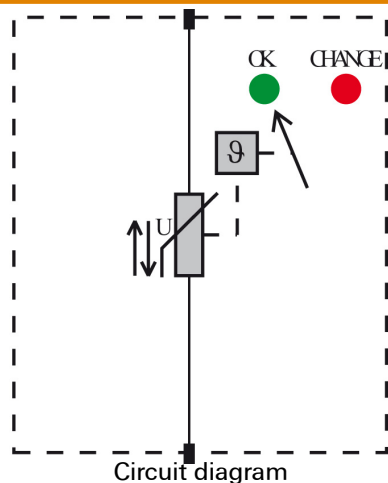
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E354261

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	CE VPU_PV
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Documentación del usuario	Beipackzettel / Instruction sheet
Catálogo	Catalogues in PDF-format

Dibujos

Símbolo eléctrico



VPU PV I+II 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 Pieza	

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 mm, Solidez de caña (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Cantidad	1 Pieza	