

Serie VPU VPU III SO LD

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



Protector de sobretensión de Tipo III

Descargador compacto de Tipo III para protección de AC/DC según IEC 61643-11:2012 y EN 61643-11. Adecuado para la protección de dispositivos. Instalado cerca del dispositivo a proteger. El descargador puede utilizarse como dispositivo "single-port" cuando la corriente nominal es superior a 16 A.

Datos generales para pedido

Tipo	VPU III SO LD
Código	1351680000
Versión	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Monofásico, U _P (L/N-PE) ≤ 0,9 kV
GTIN (EAN)	4050118158472
U.E.	1 Pieza

Serie VPU VPU III SO LD

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

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	12 mm	Anchura (pulgadas)	0,472 inch
Altura	35 mm	Altura (pulgadas)	1,378 inch
Profundidad	25 mm	Profundidad (pulgadas)	0,984 inch
Peso neto	34 g		

Temperaturas

Humedad	5 - 95% de humedad rel.	Temperatura de almacenamiento, max.	80 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	55 °C
Temperatura de servicio, min.	-25 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...55 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C		

Coordenadas del aislamiento según EN 50178

Categoría de sobretensión	II	Grado de polución	2
---------------------------	----	-------------------	---

Datos nominales IEC / EN

Capacidad nominal de corriente de cortocircuito I_{SCCR}	1,5 kA	Clase de requisitos según IEC 61643-11	Tipo III
Clase de requisitos según la norma EN 61643-11	T3	Contacto de aviso	No
Corriente del conductor de protección I_{PE}	10 μ A	Frecuencia de red a 250 V _{máx.}	50...60 Hz
Fusible	16 A	Nivel de protección U_p (típ.)	$\leq 0,9$ kV
Nivel de protección U_p at I_N (L/N-PE)	$\leq 1,5$ kV	Red de baja tensión	Monofásico
Tensión continua máxima, U_c (AC)	275 V	Tiempo de respuesta	< 100 μ s
Tipo de tensión	AC		

Datos de conexión mensaje remoto

Tipo de conexión	otros	Sección de conexión de conductores, rígido, máx.	1,5 mm ²
------------------	-------	--	---------------------

Datos generales

Color	negro	Diseño	Montaje empotrado
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Indicación óptica de funcionamiento	LED verde = OK, LED rojo = descargador defectuoso, reemplazar
Segmento	Distribución eléctrica	Tipo de protección	IP20
Versión	sin contacto de aviso remoto		

Datos de conexión

Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	1,5 mm ²
---	---------------------

Serie VPU VPU III SO LD

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

Datos técnicos

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

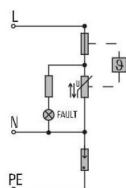
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	Instruction sheet
Folleto/catálogo	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	CE PAPER Declaration of Conformity

Serie VPU VPU III SO LD

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

Dibujos

Símbolo eléctrico



Schematic circuit diagram