

Serie VPU VPU III SO LD+A

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+A
Código	1351700000
Versión	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Monofásico, $U_p(L/N-PE) \leq 0,9 \text{ kV}$
GTIN (EAN)	4050118158458
U.E.	1 Pieza

Serie VPU VPU III SO LD+A

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	señal acústica	Sí

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	señal acústica	Sí

Datos de conexión

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

Serie VPU VPU III SO LD+A

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+A

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

