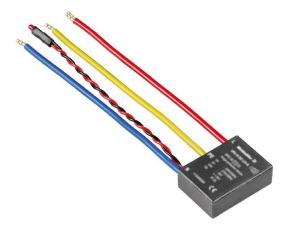


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Versión	Descargador de sobretensión, Baja tensión, sin contacto de aviso remoto, Monofásico
Código	<u>1351700000</u>
Tipo	VPU III SO LD+A
GTIN (EAN)	4050118158458
Cantidad	1 Pieza





# Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Homologaciones					
	MATERIAL MATERIAL				
Homologaciones	(€				
ROHS	Conformidad				
Dimensiones y pesos			,		
Profundidad	25 mm	Profundidad (pulgadas)	0.9842 inch		
Altura	35 mm	Altura (pulgadas)	1.378 inch		
Anchura	12 mm	Anchura (pulgadas)	0.4724 inch		
Peso neto	34 g	, worker (parguado)	5.172 Tillon		
Temperaturas					
Tamananatuna da almaaananaianta	40 °C 90 °C	Tamanauati wa da samiisia	2E °C EE °C		
Temperatura de almacenamiento Humedad	-40 °C80 °C 5 - 95% de humedad rel.	Temperatura de servicio	-25 °C55 °C		
Conformidad medioambienta	l 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		<u> </u>			
Categoría de sobretensión	II	Grado de polución	2		
Datos nominales IEC / EN					
Tensión de choque combinado UOC	3 kV	Corriente de fuga a Un	30 μA		
Contacto de aviso	No Mara et é aixa	Tensión nominal (AC)	230 V		
Red de baja tensión	Monofásico	Frecuencia de red a 250 Vmáx.	5060Hz		
Tipo de tensión	AC 10.A	Sobretensión temporal - TOV	440 V		
Protección por fusible	16 A	Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	<100µs		
Normas	IEC 61643-11, EN 61643-11	Clase de requisitos según la norma EN 61643-11	Т3		
Clase de requisitos según IEC 61643-1	1 Tipo III	Tensión continua máxima, Uc (AC)	275 V		
Coordinación de energía (≤10 m)	Tipo 2, Tipo 3	señal acústica	Sí		
Nivel de protección Up at IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Capacidad nominal de corriente de cortocircuito ISCCR	1.5 kA		
Fusible de soporte integrado	No	Corriente del conductor de protección IPE	10 μΑ		
Datos de conexión mensaje r	emoto				
Tina da sanavián	2442	Cassián de compuión de combres	1 E2		
Tipo de conexión	otros	Sección de conexión de conductores, rígido, máx.	1.5 mm²		

Fecha de creación 15.11.2025 05:59:13 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Datos generales			
Indicación óptica de funcionamiento	LED verde = OK, LED rojo = descargador defectuoso, reemplazar	Segmento	Distribución eléctrica
Versión	sin contacto de aviso remoto	Diseño	Montaje empotrado
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Color	negro
Tipo de protección	IP20	señal acústica	Sí
Datos eléctricos			
Tipo de tensión	AC		
Datos generales			
Tipo de protección	IP20	Color	negro
Garantía			
Período	5 años		
Clasificaciones			
ETIM 7.0	EC000942	ETIM 8.0	EC000942
ETIM 9.0	EC000942	ETIM 10.0	EC000942
ECLASS 12.0	27-17-12-03	ECLASS 13.0	27-17-12-03
ECLASS 14.0	27-17-12-03	ECLASS 15.0	27-17-12-03

## Bases de licitación

Especificación	larga
----------------	-------

Protector de sobretensión que cumple los requisitos de tipo 3 según IEC 61643-11, EN 61643-11:2013. EI descargador se utiliza como protector contra sobretensiones en aplicaciones conformes con IEC 61643-12. El descargador se instala cerca del equipo que hay que proteger en un armario de distribución/ instalación estándar. EI VPU III SO LD +A se conecta a tierra entre el conductor de fase y el conductor de neutro. Con dispositivo térmico de separación en el varistor. Si no hay protección, el LED rojo se apaga y se emite una señal acústica. Tensión nominal: 230 V AC, In/Imáx (8/20 μs): 1,5 kA, nivel de protección < 1,5 kV, tipo: Weidmüller VPU III R SO LD A, código 1351700000 o

equivalente

Especificación corta

Descargador de tipo 3 con Uoc: 3 kV apropiado para sistemas de 230 V AC. Nivel de protección < 1,5 kV. Con indicador LED rojo y alarma acústica, tipo: Weidmüller VPU III SO LD A, código 1351700000 o equivalente

Fecha de creación 15.11.2025 05:59:13 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 3



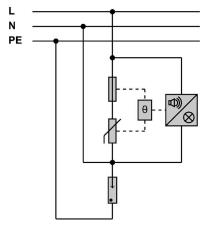
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos

# Símbolo eléctrico



Schematic circuit diagram