

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Descargador pararrayos de tipo 1/2 para montar delante del contador

- Con valor de 25 kA (10/350 µs), apropiado para niveles de protección contra rayos I, II, III y IV (LPL I/II/III/IV)
- Con función de control remoto, un contacto conmutado
- Cumple con IEC 61643-11 como protector de sobretensión de tipo 1 y 2

Datos generales para pedido

Versión	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Pro- tector de sobretensión, Sin corriente de fuga, con contacto remoto, Monofásico, TN
Código	<u>2774940000</u>
Tipo	VPU AC I 1 R 275/25 LCF MB
GTIN (EAN)	4064675038863
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones	ϵ		
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
Profundidad	71 mm	Profundidad (pulgadas)	2.7953 inch
Altura	99 mm	Altura (pulgadas)	3.8976 inch
Anchura	35 mm	Anchura (pulgadas)	1.378 inch
Peso neto	286 g		
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento	-40 °C85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C85 °C
Humedad	5 - 95% de humedad rel.	Temperatura de servicio	40 000 0
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	según EN 50178		
Categoría de sobretensión	II	Grado de polución	2
Datos nominales IEC / EN			'
Número de polos	1	Corriente de fuga a Un	1 μΑ
Contacto de aviso			IμA
JOITEGUE GO GVIDO	250 V 1A 1CO	Tensión nominal (AC)	230 V
Red de baja tensión	250 V 1A 1CO Monofásico, TN	Tensión nominal (AC) Tipo de tensión	
			230 V AC No se requiere fusible ≤ 250 A gG, 250 A gL (si
Red de baja tensión Sobretensión temporal - TOV	Monofásico, TN	Tipo de tensión	230 V AC No se requiere fusible ≤ 250 A gG, 250 A gL (si
Red de baja tensión Sobretensión temporal - TOV Tiempo de respuesta / tiempo de	Monofásico, TN 438 V	Tipo de tensión Protección por fusible	AC No se requiere fusible ≤ 250 A gG, 250 A gL (si fusible de reserva > 250 A
Red de baja tensión Sobretensión temporal - TOV Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	Monofásico, TN 438 V ≤ 25 ns 50 Hz	Tipo de tensión Protección por fusible Zona de frecuencia, max.	230 V AC No se requiere fusible ≤ 250 A gG, 250 A gL (si fusible de reserva > 250 A 60 Hz IEC 61643-11, EN
Red de baja tensión Sobretensión temporal - TOV Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Zona de frecuencia, min. Corriente de prueba limp(10/350 µs) (LPE)	Monofásico, TN 438 V ≤ 25 ns 50 Hz - 25 kA	Tipo de tensión Protección por fusible Zona de frecuencia, max. Normas Clase de requisitos según la norma EN	230 V AC No se requiere fusible ≤ 250 A gG, 250 A gL (si fusible de reserva > 250 A 60 Hz IEC 61643-11, EN 61643-11
Red de baja tensión Sobretensión temporal - TOV Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Zona de frecuencia, min. Corriente de prueba limp(10/350 µs) (LPE) Clase de requisitos según IEC 61643-1	Monofásico, TN 438 V ≤ 25 ns 50 Hz - 25 kA	Tipo de tensión Protección por fusible Zona de frecuencia, max. Normas Clase de requisitos según la norma EN 61643-11	230 V AC No se requiere fusible ≤ 250 A gG, 250 A gL (si fusible de reserva > 250 A 60 Hz IEC 61643-11, EN 61643-11, T1, T2
Red de baja tensión Sobretensión temporal - TOV Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Zona de frecuencia, min. Corriente de prueba limp(10/350 µs) (I PE) Clase de requisitos según IEC 61643-1 Coordinación de energía (≤10 m) Corriente de fuga In (8/20µs) conducto	Monofásico, TN 438 V ≤ 25 ns 50 Hz - 25 kA 1 Tipo 1, Tipo II Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3	Tipo de tensión Protección por fusible Zona de frecuencia, max. Normas Clase de requisitos según la norma EN 61643-11 Tensión continua máxima, Uc (AC)	230 V AC No se requiere fusible ≤ 250 A gG, 250 A gL (si fusible de reserva > 250 A 60 Hz IEC 61643-11, EN 61643-11 T1, T2 275 V
Red de baja tensión Sobretensión temporal - TOV Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Zona de frecuencia, min. Corriente de prueba limp(10/350 µs) (I PE) Clase de requisitos según IEC 61643-1 Coordinación de energía (≤10 m) Corriente de fuga In (8/20µs) conducto PE	Monofásico, TN 438 V ≤ 25 ns 50 Hz - 25 kA 1 Tipo 1, Tipo II Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3	Tipo de tensión Protección por fusible Zona de frecuencia, max. Normas Clase de requisitos según la norma EN 61643-11 Tensión continua máxima, Uc (AC) Corriente de carga nominal IL Corriente de descarga Imáx. (8/20µs)	230 V AC No se requiere fusible ≤ 250 A gG, 250 A gL (si fusible de reserva > 250 A 60 Hz IEC 61643-11, EN 61643-11 T1, T2 275 V 100 A
Red de baja tensión Sobretensión temporal - TOV Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Zona de frecuencia, min. Corriente de prueba limp(10/350 µs) (I PE) Clase de requisitos según IEC 61643-1 Coordinación de energía (≤10 m) Corriente de fuga In (8/20µs) conducto	Monofásico, TN 438 V ≤ 25 ns 50 Hz - 25 kA 1 Tipo 1, Tipo II Tipo 1, Tipo 2, Tipo 3 r-25 kA	Tipo de tensión Protección por fusible Zona de frecuencia, max. Normas Clase de requisitos según la norma EN 61643-11 Tensión continua máxima, Uc (AC) Corriente de carga nominal IL Corriente de descarga Imáx. (8/20µs) conductor PE	230 V AC No se requiere fusible ≤ 250 A gG, 250 A gL (si fusible de reserva > 250 A 60 Hz IEC 61643-11, EN 61643-11 T1, T2 275 V 100 A 100 kA

Fecha de creación 05.11.2025 01:05:46 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión mensaje re	emoto		
0	0.14	I am alian al ala ala aliana	0
Sección de conexión de conductores, rígido, mín.	0.14 mm ²	Longitud de desaislado	8 mm
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo: enchufable	Sección de conexión de conductores, rígido, máx.	1.5 mm ²
Par de apriete máx.	0.25 Nm	g,	
Datos generales			
Indicación óptica de funcionamiento	verde = OK; rojo = descargador defectuoso, sustituir	Segmento	Distribución eléctrica
Versión	Protector de sobretensión, Sin corriente de fuga, con contacto remoto	Diseño	Cajas de instalación; 2 TE Insta IP20
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Color	gris
Tipo de protección	IP20 en funcionamiento	Carril de montaje	TS 35
Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m		
Datos de conexión			
	10	T	0 '' 1 '1 ' ''
Longitud de desaislado Tipo de conexión	18 mm Conexión brida-tornillo	Técnica de conexión de conductores Longitud de desaislado, conexión	Conexión brida-tornillo 18 mm
ripo de conexion	Conexion brida-tornillo	nominal	10 111111
Par de apriete, min.	3 Nm	Par de apriete, max.	4.5 Nm
Sección de embornado, conexión nominal	16 mm ²	Sección de embornado, mín.	1.5 mm ²
Sección de embornado, máx.	35 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, min.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	35 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	25 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	35 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín	. 1.5 mm²
Sección del conductor, semirrígido, máx	κ.35 mm²		
Datos eléctricos			
Tipo de tensión	AC		
Datos generales			
Número de polos	1	Tipo de protección	IP20 en funcionamiento
Color	gris		
Garantía			
Período	5 años		
Clasificaciones			
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 9.0	EC001457	ETIM 10.0	EC001457
ECLASS 12.0	27-17-12-04	ECLASS 13.0	27-17-12-04
ECLASS 14.0	27-17-12-04	ECLASS 15.0	27-17-12-04

Fecha de creación 05.11.2025 01:05:46 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

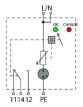


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos



Principle circuit diagram



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

4050118897098

GTIN (EAN) Cantidad

Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña

(A): 1

Versión

Serie VPU



Gran cantidad de accesorios que completan la gama de productos

Datos generales para pedido

PLUG VPU AC Tipo Código 2855300000

GTIN (EAN) 4064675533283

Cantidad 10 ST

Fecha de creación 05.11.2025 01:05:46 MEZ

5 Versión del catálogo / Dibujos