

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















Versión	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Descargador de repuesto, TN-S, TT
Código	<u>2908550000</u>
Tipo	VPU AC II+III 0 L/N-PE 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190979
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones			
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
Profundidad	54 mm	Profundidad (pulgadas)	2.126 inch
Altura	45.3 mm	Altura (pulgadas)	1.7835 inch
Anchura	18 mm	Anchura (pulgadas)	0.7087 inch
Peso neto	75.5 g	Arichara (paigadas)	0.7007 IIICII
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento		Temperatura de servicio	-40 °C85 °C
Conformidad medioambienta	l del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Comornie sin exencion		
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,	1 % en peso	
Coardonados del sistemiento	annim EN E0170		
Coordenadas del aislamiento	segun EN 50178		
O-4	111	Orada da makasida	2
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
Datos nominales IEC / EN			
Número de polos	1	Tensión de choque combinado UOC	6 kV
Contacto de aviso	No	Tensión nominal (AC)	230 V
Red de baja tensión	TN-S, TT	Nivel de protección Up at IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Tipo de tensión	AC	Sobretensión temporal - TOV	440 V
Protección por fusible	No se requiere fusible ≤ 100 A gG	Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	≤ 25 ns
Zona de frecuencia, max.	60 Hz	Zona de frecuencia, min.	50 Hz
Vormas	IEC 61643-11, EN 61643-11	Clase de requisitos según la norma EN 61643-11	T2, T3
Clase de requisitos según IEC 61643-1	1 Tipo II, Tipo III	Tensión continua máxima, Uc (AC)	440 V
Corriente de fuga In (8/20µs) conducto PE		Corriente de descarga Imáx. (8/20µs) conductor PE	20 kA
Nivel de protección Up at IN (L/N-PE)	≤ 1.7 kV, ≤ 1.4 kV	Capacidad nominal de corriente de cortocircuito ISCCR	25 kA
Corriente de fuga (tipo III)	3 kA	Fusible de soporte integrado	No
Nivel de protección Up a IN (L-PE) (tipo II)	≤1 kV		
Datos generales			
Indicación óptica de funcionamiento	verde = OK; rojo = descargador defectuoso, sustituir	Segmento	Distribución eléctrica
Versión	Descargador de repuesto	Diseño	Cajas de instalación; 1 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 funcion emionte	< 2000 mg	Saii do montajo	

Altitud de funcionamiento

Versión del catálogo / Dibujos

≤ 2000 m





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión

Sección de conexión del conductor PE, semirrígido, máx.	35 mm ²	Sección de conexión del conductor PE, macizo, máx.	35 mm ²
Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Longitud de desaislado, conexión nominal	15 mm	Sección de conexión del conductor, rígido, min.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	10 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín	ı. 2.5 mm²
Sección del conductor, semirrígido, má	x. 10 mm²		
Datos eléctricos			
Tipo de tensión	AC		

Tipo de tensión

Datos generales			
Número de polos	1	Tipo de protección	IP20 en funcionamiento
Color	gris		

Garantía

Período	5 años	

Indicación importante

Información de producto	Cuando se usa en aplicaciones CC; utilizar el fusible de SIBA tipo NH2XL aR/aSF DC 1500 V

Clasificaciones

ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
ETIM 9.0	EC000941	ETIM 10.0	EC000941
ECLASS 12.0	27-17-12-02	ECLASS 13.0	27-17-12-02
ECLASS 14.0	27-17-12-02	ECLASS 15.0	27-17-12-02

3 Versión del catálogo / Dibujos



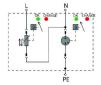
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Símbolo eléctrico



Schematic 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 PHO X 60	Versić
Código	2749880000	Desto

GTIN (EAN) 4050118897081

Cantidad

Destornillador, Anchura de caña (B): 0 mm, 60 mm, Solidez de caña

(A): 0

5 Versión del catálogo / Dibujos