DC protector contra sobretensiones SPD I2R cubierta de carril DIN 600 Vcc, monomodo, 40 kA MOV IEC 61643-1



1104-11-100

I2R SPV600 3-40

Caracteristicas

- MOV protector contra sobretensiones
- Indicador de estado de Visual Supresión
- Terminales de contacto seco Anunciación remoto
- Montaje en carril DIN

aplicaciones

- Automatización industrial
- Controles y Sense Loops
- Estaciones base de telecomunicaciones
- TI y Centros de Datos
- Tratamiento de aguas residuales
- carril
- Gas de petróleo
- Iluminación LED

Descripción

DC protector contra sobretensiones (también conocido como SPD o pararrayos) 1104-11-100 de Transtector es un 61643-1 SPD estilo IEC DIN-Rail que utiliza el estado de la tecnología más avanzada MOV para proteger los equipos críticos que opera en un servicio eléctrico de 600 V CC . Este protector de sobretensión proporciona una protección eficaz contra sobretensiones transitorias eléctricas que se generan tanto por los acontecimientos de rayos externos y por los eventos de conmutación internas y soportes de fiabilidad del sistema a largo plazo mediante la derivación de forma segura altas cantidades de energía transitoria mientras se mantiene una tensión de fijación muy bajo. protectores de sobretensión Transtector DC están disponibles en stock con envío el mismo día.

especificaciones electricas

Descripción	Mínimo	Típico	Máximo	Unidades
Tensiones de servicio		600		Vdc
Continua máxima Tensión de funcionamiento (MCOV) MCOV DC				
			800	Vdc

Especificación de Protección contra sobretensiones

Descripción	Mínimo	Típico	Máximo	Unidades
Estabilizadores de la tecnología de protección		MOV		
Modos de protección contra sobretensiones		Suministro a RET, de suministro a GND, RET a GND		
Tiempo de respuesta			25	ns
8 / 20µs a picos de corriente			40	kA
VPL 8 / 20µs LG			3000	vpk
Nominal de descarga a picos de corriente (A)		20		kA

Haga clic en el siguiente enlace (o introduzca el número de pieza en “BUSCAR” en la página web) para obtener información de la pieza adicional, incluido el precio, inventario y certificaciones:
DC protector contra sobretensiones SPD I2R cubierta de carril DIN 600 Vcc, monomodo, 40 kA MOV IEC 61643-1 1104-11-100

1104-11-100 REV 1.0 | © 2019 Transtector, Inc. Todos los derechos reservados.

DC protector contra sobretensiones SPD I2R cubierta de carril DIN 600 Vcc, monomodo, 40 kA MOV IEC 61643-1



1104-11-100

I2R SPV600 3-40

Especificaciones mecánicas

Talla

Altura	3,54 en	[89,92 mm]
Anchura	2.12 en	[53,85 mm]
Profundidad	2,66 en	[67,56 mm]
Peso	1 lbs	[453,59 g]
Material de la cubierta y revestimiento del	PA66	

Especificaciones ambientales

Temperatura

Rango de operación	- 40 a 80 ° C
Rango de almacenamiento	- 40 a 80 ° C
Clasificación de Protección Ambiental (IP)	IP20
Humedad	95% sin condensación

Instalación

Tipo de Montaje	Carril DIN
Servicio de terminales del cableado de	
terminales de tornillo de la abrazadera	# 6 AWG
Servicio Terminal de cable 2	# 4 AWG sólido
Indicación del estado del terminal de 3	
posiciones de terminales de tornillo	# 22 a # 16 AWG

Las certificaciones de cumplimiento

certificaciones	IEC 61643-1

Transtector Systems se especializa en la protección de los equipos de voltaje de alta sensibilidad, bajo gracias a su tecnología de diodos de silicio y filtros personalizados patentados, no degradantes. Nuestra experiencia de calidad de potencia se traduce en una amplia oferta de productos incluidos AC, DC, y aplicaciones de señales, así como gabinetes integrados, paneles de distribución de energía y dispositivos EMP se endurecieron.

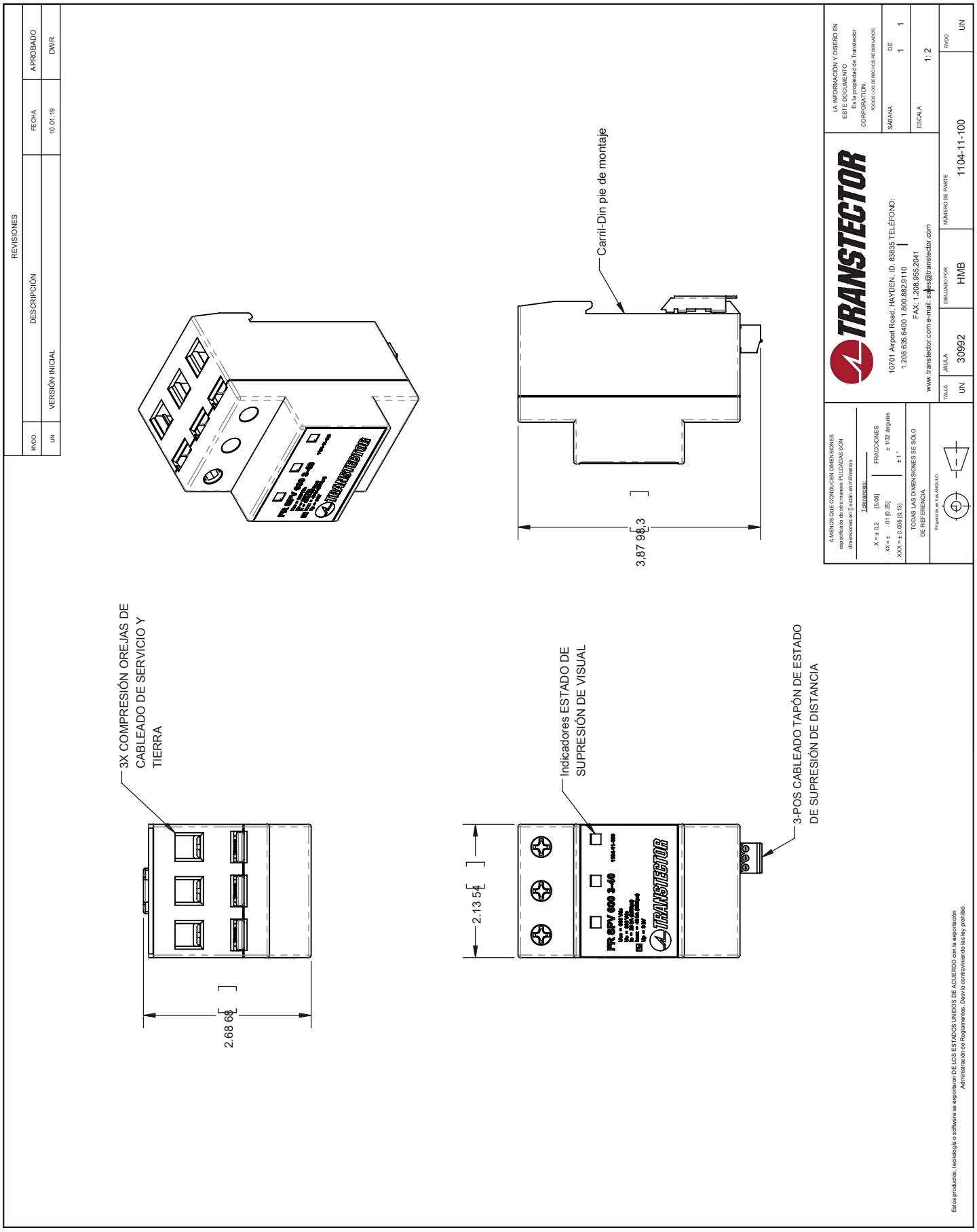
Haga clic en el siguiente enlace (o introduzca el número de pieza en “BUSCAR” en la página web) para obtener información de la pieza adicional, incluido el precio, inventario y certificaciones: DC protector contra sobretensiones SPD I2R cubierta de carril DIN 600 Vcc, monomodo, 40 kA MOV IEC 61643-1 1104-11-100

URL: https://www.transtector.com/dc-surge-protector-spd-i2r-indoor-din-1104-11-100-p.aspx

The information contained in this document is accurate to the best of our knowledge and representative of the part described herein. It may be necessary to make modifications to the part and/or the documentation of the part, in order to implement improvements. Transtector reserves the right to make such changes as required. Unless otherwise stated, all specifications are nominal. Transtector does not make any representation or warranty regarding the suitability of the part described herein for any particular purpose, and Transtector does not assume any liability arising out of the use of any part or documentation.

1104-11-100 REV 1.0 | © 2019 Transtector, Inc. Todos los derechos reservados.

1104-11-100 Dibujo CAD



1104-11-100 REV 1.0 | © 2019 Transtector, Inc. Todos los derechos reservados.