

LIGHTNING ELIMINATORS

WWW.LECGLOBAL.COM

TLX100™

Limitador De Transientes

Protector Contra Transiente con Montaje Sobrepuesto Para Entrada de Servicio de Bajo Voltaje y Sub-paneles

Efectivo

100,000 amperios de protección en todos los modos: L-N, L-G, L-L and N-G.

Tipo Versátil 1 SPD

Provee una amplia variedad de voltajes y configuraciones para cualquier aplicación: industrial, comercial o residencial. Puede ser instalado aguas arriba o aguas abajo del interruptor principal.

Fácil de Instalar

Diseño compacto para una fácil instalación con opciones de montaje empotrado.

Durable

Diseñado para redes con varistor de doble redundancia y fusionados internamente.

Transientes inducidas por descargas atmosféricas pueden fácilmente degradar o destruir equipos electrónicos o de computación desprotegidos. Aplicable para todas las aplicaciones en AC, la línea de equipos de protección contra transientes **de montaje sobrepuesto TLX100 (SPDs)** del tipo 1 protege equipos electrónicos sensibles de estos transientes destructivos y de altas perturbaciones energéticas. Todos los modelos son diseñados para uso en sub-paneles y



entradas de servicio industrial, comercial o residencial siendo a prueba de agua, de polvo, con diseño NEMA 4X.

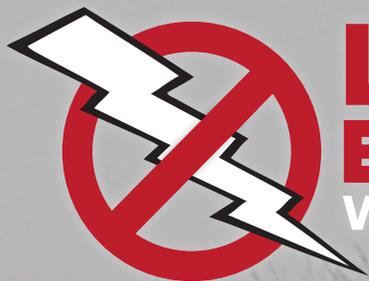
La línea TLX50 puede ser utilizada en interiores o exteriores, montada al panel eléctrico a través de una conexión directamente sobrepuesta. El indicador de estatus permite a cada red de ser monitoreados visualmente.

"Todos nuestros protectores contra transientes TLX100 son respaldados por 10 años de garantía del fabricante".

Los protectores contra transientes TLX100 son completamente automáticos, reaccionando inmediatamente para detener transientes destructivos, sin ninguna restricción de medida de corriente. Estos dispositivos altamente durables o frecen protección efectiva en costo, de alta capacidad de protección junto con una aplicación muy versátil – características que hacen de la línea de protectores contra transiente TLX100 la más avanzada solución para sus necesidades de protección contra transientes.



Made in the U.S.



LIGHTNING ELIMINATORS

WWW.LECGLOBAL.COM

Configuraciones

Modelo No.	Sistema de Voltaje & Configuración
TLX100-120-1	120 volt single fase
TLX100-240-1	240 volt single fase
TLX100-120/240S	120/240 volt doble fase
TLX100-120/208Y	120/208 volt 3 fase "Y"
TLX100-220/380Y	220/380 volt 3 fase "Y"
TLX100-240/415Y	240/415 volt 3 fase "Y"
TLX100-277/480Y	277/480 volt 3 fase "Y"
TLX100-120/240H	120/240 high leg delta*
TLX100-240-3D	240 volt 3 fase delta
TLX100-480-3D	480 volt 3 fase delta
TLX100-600-3D	600 volt 3 fase delta
TLX100-240-3PGD	240 volt 3 phase grounded delta**
TLX100-480-3PGD	480 volt 3 phase grounded delta**
TLX100-600-3PGD	600 volt 3 phase grounded delta**

* Fase de puesta a tierra en delta centrada

** Aterrizamiento en esquina de delt

Parámetros de Operación

Capacidad de Sobretensión por Fase	100,000 amps
Modos Protegidos	L-N, L-G, L-L, N-G
Indicador	Color LEDs
Temperaturas Limite	-25 C a 60 C
Rangos de Humedad Relativa	0 - 95% no-condensados
Frecuencia	47-63 Hz
Tiempo de Respuesta	<1ns
Sellamiento	NEMA 4X Policarbonato
UL 1449 3ra Edición Registrada	Yes* (Sept. 2009)
Garantía	10 años
Calibre de Conductor (Incluido)	#10 AWG, 36" longitud
Opcional	Audible Alarm & Form C Dry Contact
Conformidad con Código	UL, ANSI/IEEE, NEMA, NEC, IEC, CE, ISO 9001:2000
Dimensiones	8"x3"x3" pulgadas

* U.S. Voltages Only

TLX100 Performance Data

Model No.	L-N	L-L	N-G	L-G	I _n	SCCR	MCOV
TLX100-120-1	600	N/A	500	700	20kA	200kA	150
TLX100-240-1	1200	N/A	1000	1200	20kA	200kA	320
TLX100-120/240S	600	1000	500	700	20kA	100kA	150
TLX100-120/208Y	600	1000	500	700	20kA	200kA	150
TLX100-220/380Y	1200	1800	1000	1200	20kA	200kA	320/552
TLX100-240/415Y	1200	1800	1000	1200	20kA	200kA	320/552
TLX100-277/480Y	1200	1800	1000	1200	20kA	200kA	320
TLX100-120/240H	600/1200	1000	500	700/1200	20kA	200kA	150/320
TLX100-240-3D	N/A	1200	N/A	1200	20kA	200kA	320
TLX100-480-3D	N/A	1800	N/A	1800	10kA	200kA	552
TLX100-600-3D	N/A	2500	N/A	2500	10kA	200kA	690
TLX100-240-3PGD	N/A	1200	N/A	1200	20kA	200kA	320
TLX100-480-3PGD	N/A	1800	N/A	1800	10kA	200kA	552
TLX100-600-3PGD	N/A	2500	N/A	2500	10kA	200kA	690