

## APARATO TIPO 1 SPD/TVSS PROTECCIÓN DE SOBRETENSIÓN

Diseño Paralelo de Alta Potencia diseñada para aplicaciones en Categoría 3, a la mayor exposición a la actividad en sobretensión.

Montaje externo cercano a interruptor de energía, Centros de Controles de Motor o Paneles de Tableros. Fusibles individuales y protegidos térmicamente (o MOVs).

Circuito eléctricamente aislado asegurando que las sobretensiones no dañarán los diagnósticos.

Alarma notoria y Contacto Seco tipo "C" (Contacto nivelado 24V, 2A los cables se encuentran precableados a partir de la conexión con #18 AWG).

Diseñado, fabricado y evaluado a partir de:

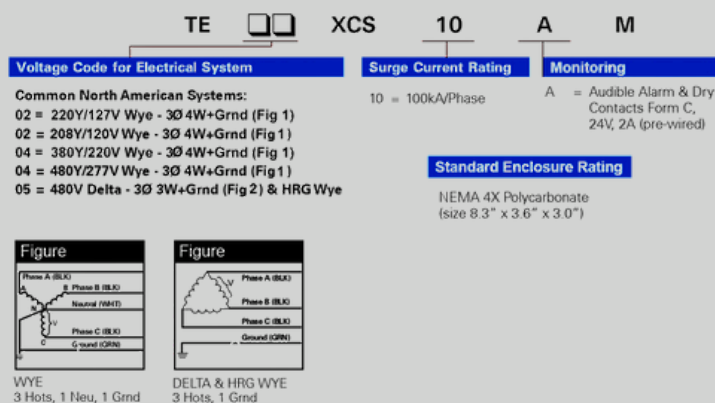
- ANSI/IEEE C63 41 1-2002, C62 41 2-2002, C62 45-2002, C62 62-2010, C62 72-2016, IEEE SA 1100-2005.
- NEC° Artículo 285
- NEC° Artículo 620. 51(E), 645. 18,670.6, 695. 15, 700.8 y 708 requiriendo SPDs.
- Completo con UL 96A. Edición 12 en requerimientos especiales para sistemas de protección eléctrica y protección eléctrica a partir del NFPA 780.
- IEC 61643, CE

Menos de 1 nanosegundo en tiempo de respuesta con impulsos repetitivos de 5000 hits.



## BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- Frecuencia de Operación: 47 - 63 HZ (también entre 400Hz en <480V)
- Conexión típica: #10 AWG y breaker de 30A
- Dimensiones: 8.3" x 3.6" x 3.0" (211mm x 91mm x 77mm)
- 100kA por niveles de fase
- 200kA de SCCRs (en la mayoría de modelos)
- Diseño de voltaje específico- altamente configurable
- 10 años de garantía



## APARATO TIPO 1 SPD/TVSS PROTECCIÓN DE SOBRETENSIÓN

Común para sistemas en Norte América			UL 1449 Edición Cuarta para Evaluar Información						
			Nivel de Protección de Voltaje (VPR-3kA)				I(n)	SCCR	MCOV
			L-N	L-G	N-G	L-L			
02	=	208Y/120V 3Ø Wye	600	700	600	1000	20KA	200KA	150
04	=	480Y/277V 3Ø Wye	1200	1200	1000	1800	20KA	200KA	320
04	=	415Y/240V 3Ø Wye	1200	1200	1000	1800	20KA	200KA	320
04	=	400Y/230V 3Ø Wye	1200	1200	1000	1800	20KA	200KA	320
05	=	480V 3Ø Delta	-	1800	-	1800	20KA	200KA	552
04	=	380Y/220V 3Ø Wye	1200	1200	1000	1800	20KA	200KA	320



### TE/C Series

Transient Voltage Surge Suppressor/SPD

