

Beneficios del uso del GE TR Serie TVSS

	Estándar	con protección térmica mejorada
<ul style="list-style-type: none"> Prueba de corriente de sobretensión máxima realizada por terceros según NEMA LS-1 		
25-50 kA por modo (50-100 kA por fase), regímenes de impulso simple máximo	✓	
65-300 kA por modo (130-600 kA por fase), regímenes de impulso simple máximo	✓	✓
Protección en todos los modos L-N, L-G, N-G, L-L	✓	✓
Sin "enlace débil": todo el trayecto de sobretensión probado conforme a los regímenes	✓	✓
Fusibles clasificados para sobretensión UL 1449 200kAIC (VSP100s)	✓	
Niveles de corriente de cortocircuito UL 1449 hasta 200kAIC	✓	✓
<ul style="list-style-type: none"> Tecnología del varistor de óxido metálico (MOV) robusta 		
MOV de 48 mm de grado industrial	✓	
TPMOV de 40 mm de grado industrial		✓
Sin niveles "apilados" de series MOV de grado electrónico pequeño	✓	✓
<ul style="list-style-type: none"> Tecnología patentada de fusibles térmicos 		
Patente 6.282.073, seguridad adicional más allá de los requisitos UL.	✓	
TPMOV [®] con protección térmica integrada y escudo de arco integral		✓
<ul style="list-style-type: none"> Excelentes características de longevidad 		
Serie GE TR7000, 20.000 impulsos, Categoría C3 por modo según ANSI/IEEE	✓	✓
Serie GE TR5000, hasta 5.000 impulsos, categoría C3 por modo según ANSI/IEEE	✓	✓
Series GE TR7000 y 5000, 5.000 impulsos de onda larga, ANSI/IEEE 500 V, 2 kA 10x1000 µs por modo	✓	✓
<ul style="list-style-type: none"> Excepcional rendimiento de bloqueo de sobretensión 		
Valores nominales de voltaje de supresión según UL 1449 2 ^{da} edición (SVR) para todos los niveles del sistema de distribución eléctrica, incluidas las ubicaciones de entrada de servicio, distribución y punto de uso	✓	✓
<ul style="list-style-type: none"> Diseño TVSS compacto y durable con montaje en pared 		
El tamaño y el peso inferiores facilitan la instalación en las salas eléctricas con espacio restringido, en gabinetes de acero de calibre grueso, en diseños de gabinetes pintados e inoxidable, en configuraciones de montaje en superficie y empotrado con gabinete de fibra de vidrio opcional con clasificación NEMA 4X	✓	✓
Debe conectarse a un interruptor especial clasificado para 60 amperios o menos	✓	
Puede conectarse directamente a un Bus sin la necesidad de usar un interruptor		✓

