



## Ficha Técnica - Supresor de Sobretensión Tipo 1 - CITEL

### Modelo DS72US-120T/NN de CITEL.

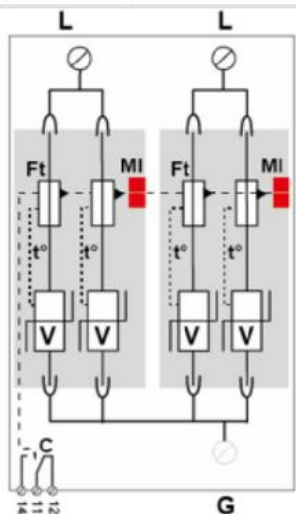
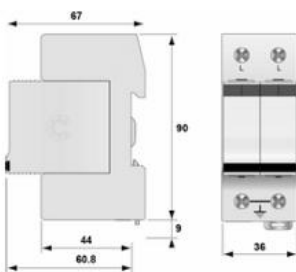
Dispositivo modular con tecnología Multi-MOV.

Diseñado para proteger sistemas eléctricos residenciales, comerciales e industriales contra sobretensiones transitorias.

Está certificado bajo la norma UL 1449 5ta Edición.

Tipo 1 LISTED, ofreciendo un desempeño confiable con módulos reemplazables y monitoreo visual de fallas.

Para uso interior/exterior



Características Eléctricas	
Tipo SPD	UL1449 5th Ed. Tipo 1 LISTED
Voltaje nominal (V)	240/120
Fases	1S (Monofásico)
Modos de protección	L-L, L-G
VPR (Voltaje de protección)	1200 / - / 800 / - V
MCOV (Voltaje máximo continuo)	420 / - / 210 / - V
Corriente nominal de descarga (In)	20 kA (8/20 $\mu$ s)
Corriente máxima de descarga (Imax)	75 kA (8/20 $\mu$ s)
Capacidad de cortocircuito (Icc)	200 kA
Temperatura de operación	-40 °C a +85 °C
Humedad relativa máxima	95%
Características Mecánicas	
Tecnología	Multi-MOV
Configuración de red	2PH, 2W + G (Fase dividida)
Método de conexión	Terminal de tornillo, 13-2 AWG sólido / 13-4 AWG cableado
Montaje	Riel DIN
Material	Termoplástico UL94-V0
Grado de protección NEMA / IP	NEMA 2 (IP20)
Comportamiento a falla	Sí, no requiere protección contra sobre corriente aguas arriba
Diagnóstico en tiempo real	Indicador visual y contactos remotos
Peso	0.60 lb
Normas y Certificaciones	
Norma UL aplicable	UL 1449 5th Edición
Categoría UL	VZCA, VZCA7
Número de archivo UL	E326289
Normas NOM aplicables	NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
Normas ambientales	ROHS