



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

### Modelo M25-120T-A de CITEL

Diseñado para instalación en paneles eléctricos.

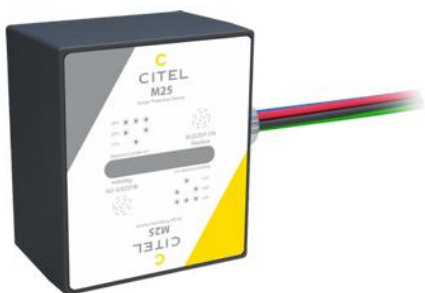
El dispositivo utiliza tecnología híbrida MOV-GSG

Está certificado bajo la norma UL 1449 5ta Edición

Tipo 1 LISTED.

Protección confiable contra sobretensiones transitorias con una capacidad de descarga de 25 kA por fase y cuenta con indicadores LED de falla.

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/-/1200/- V
MCOV (Voltaje máximo continuo)	280/-/140/- V
Corriente nominal de descarga (In)	20 kA (8/20 $\mu$ s)
Corriente máxima de descarga (Imax)	25 kA (8/20 $\mu$ s)
SCCR (capacidad de interrupción)	150 kA
Temperatura de operación	-35 °C a +80 °C

#### Características Mecánicas

Tecnología	MOV-GSG (híbrida)
Configuración de red	1PH, 2W + G (Fase dividida)
Método de conexión	Conductores #12 AWG, 36"
Montaje	Montaje lateral, rosca M22 o adaptador 1/2" NPT
Material	Aluminio fundido
Grado de protección NEMA / IP	NEMA 6 (IP66)
Comportamiento a falla	Sí, no requiere protección contra sobre corriente aguas arriba
Diagnóstico en tiempo real	Indicador LED
Peso	2.5 lb

#### Normas y Certificaciones

Certificación	UL LISTADO
Norma UL aplicable	UL 1449 5th Edición
Categoría UL	VZCA
Número de archivo UL	E326289
Normas NOM aplicables	NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
Normas ambientales	ROHS

