

117S

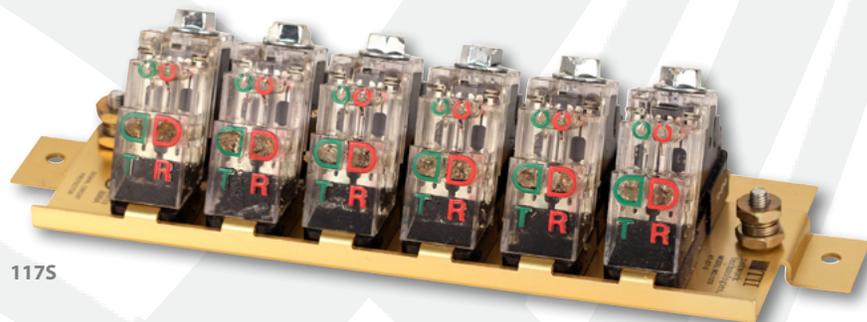
Panel de Protección Contra Sobretensiones de Sistemas Telefónicos de Emergencia

CPE/Cableado de
Instalaciones

DOT

MDU

Inalámbrico



117S

El panel de protección contra sobretensiones 117S proporciona una protección superior contra sobretensiones a los sistemas telefónicos de emergencia. El diseño modular permite el reemplazo en campo de módulos de protección contra sobretensiones primarios sellados con gel individuales. El panel de protección reemplaza los paneles de pararrayos de pozo de tipo roscado y proporciona un servicio telefónico más confiable.

BENEFICIOS CLAVE DEL PRODUCTO

- ▶ Módulos de protección contra sobretensiones individuales reemplazables en campo
- ▶ El diseño robusto garantiza años de servicio telefónico de emergencia ininterrumpido
- ▶ Los IDC sellados con gel (contactos de desplazamiento de aislamiento) proporcionan confiabilidad del sistema
- ▶ El panel de protección contra sobretensiones está diseñado para reemplazar paneles de pararrayos de pozos de tipo roscado

ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA

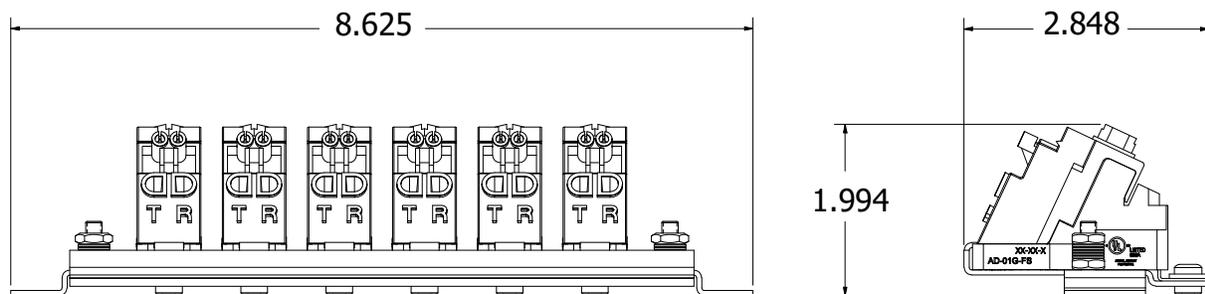
- ▶ Los módulos cumplen o superan la especificación Telcordia GR1361-CORE para protectores contra sobretensiones
- ▶ Listado en UL 497



Tii Technologies Inc.

Oficinas Corporativas:

141 Rodeo Drive
Edgewood, NY 11717
Teléfono: +1 (52) (868) 8128011
salesmx@tiitech.com.mx



Las dimensiones están en pulgadas

ESPECIFICACIONES

Voltaje de ruptura de DC	265-600V DC
Reinicio de impulso: 135V DC @ 200 mA	< 150 mS
Impulso único máximo	
Corriente de descarga	20kA
Forma de onda 8/20	10kA/lado simultáneamente
Impulso de vida	
10 Amp, 10/1000 µsec forma de onda	1500 oleadas mínimas
100 Amp, 10/1000 µsec forma de onda	100 oleadas mínimas
300 Amp, 10/1000 µsec forma de onda	50 oleadas mínimas
Corriente de descarga de CA	
10 Amp, 1 segundo	20 operaciones mínimas
1 Amp, 1 segundo	60 operaciones mínimas
Capacitancia (L-G)	10 pF típica
Envejecimiento, ciclos de temperatura/humedad con sobretensión	Sesgo de 150 Voltios CC
Pérdida de inserción 05 - 10 MHz	0.00dB to 0.001dB
Pérdida de retorno 0.5 - 10 MHz	-52 dB-30dB
Voltaje de ruptura de impulso (L-G)	
@ 100V/µsec 500V típica	750V máximo
@ 1KV/µsec	750V típica
Resistencia de aislamiento	
@ 50V DC, 10 mA	Mínimo 100 megaohmios

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

No. de Modelo	Descripción
117S	Panel de protección contra sobretensiones del sistema telefónico de emergencia con seis (6) módulos de protección