



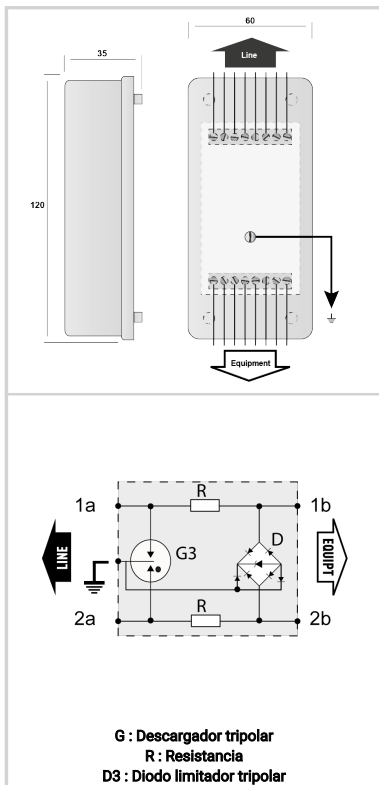
# CITEL

## Caja de protección para Datos - 2 pares

### B280-48D3



- Caja de protección 2 pares
- 48 V
- Circuito de protección reemplazable
- Fijación mural y conexionado por tornillos
- Homologado UL497 A y B



#### Características eléctricas

Red		RNIS, 48 V
Tensión nominal de línea	Un	48 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	53 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	20 MHz
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente de descarga máxima	Imax	20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga nominal	In	5 kA
C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)		
Nivel de protección	Up	70 V
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)		
Corriente de choque	limp	2.5 kA
Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1		
Max. Load current	IL	300 mA
Resistencia en línea		< 4.7 Ohm

#### Características mecánicas

Tecnología		GDT+Diodo limitador
Configuración protección		2 pares
Conexión a la red		Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 mm <sup>2</sup>
Formato		Caja de pared
Montaje		Montaje en pared mediante tornillos (no suministrado)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Corto-circuito - interrupción de transmisión - modo de falla 2
Módulo(s) enchufable		S280-48D3
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.11 kg

#### Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
Certificación		UL listed
Normas ambientales		EU RoHS

#### Código

72774

