



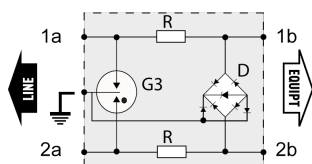
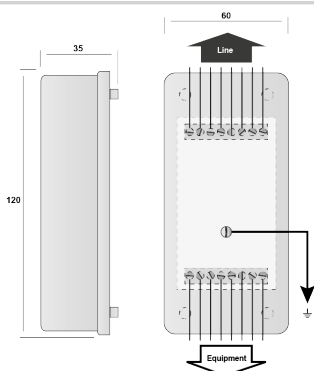
# CITEL

## Caja de protección para Datos - 4 pares

### B480-48D3



- Caja de protección 4 pares
- 48 V
- Circuito de protección reemplazable
- Fijación mural y conexionado por tornillos
- Homologado UL497 A y B



G : Descargador tripolar  
R : Resistancia  
D3 : Diodo limitador tripolar

#### Características eléctricas

|                                                                                  |        |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------|
| Red                                                                              |        | RNIS, 48 V                     |
| Tensión nominal de línea                                                         | Un     | 48 V                           |
| Tensión DC máx. de operación                                                     | Uc     | 53 Vdc                         |
| Frecuencia máx.                                                                  | f max. | 3 MHz                          |
| Perdida de inserción                                                             |        | < 1 dB                         |
| Corriente de descarga máxima                                                     | Imax   | 20 kA                          |
| Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                                           |        |                                |
| Inductancia en línea (± 10 %)                                                    |        | non                            |
| Modo(s) de protección                                                            |        | Modo Común o Mode Diferenciado |
| Nivel de protección<br>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)  | Up     | 70 V                           |
| Nivel de protección<br>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra) | Up     | 20 V                           |
| Tipo de esquema                                                                  |        | B                              |
| Resistencia en línea                                                             |        | < 4.7 Ohm                      |

#### Características mecánicas

|                          |    |                                                                |
|--------------------------|----|----------------------------------------------------------------|
| Tecnología               |    | GDT+Diodo limitador                                            |
| Configuración protección |    | 4 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     |    | S480-48D3                                                      |
| Teleseñalización         |    | No                                                             |
| Dimensiones              |    | Ver esquema                                                    |
| Peso                     |    | 0.15 kg                                                        |

#### Normas

|                            |  |                                     |
|----------------------------|--|-------------------------------------|
| Conformidad con las normas |  | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B |
| Certificación              |  | UL 497B                             |

#### Código

72794

