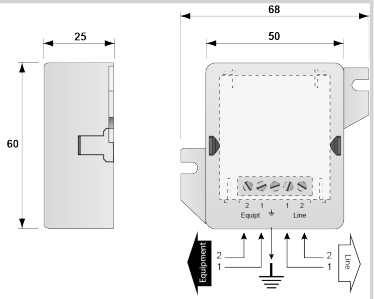
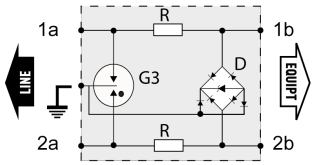
# *Caja de protección para Datos - 1 par*

## B180-24D3




- Caja de protección 1 par
- 24V
- 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 | | 4-20mA, 24V |
| Tensión nominale de línea | Un | 24 V |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 28 Vdc |
| Frecuencia máx. | f max. | 20 MHz |
| Perdida de inserción | | < 1 dB |
| Corriente de descarga máxima<br>*Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo* | Imax | 20 kA |
| Corriente de descarga nominal<br>*C2 (1.2/50us / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)* | In | 5 kA |
| Nivel de protección<br>*C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)* | Up | 40 V |
| Corriente de choque<br>*Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1* | Iimp | 2.5 kA |
| Max. Load current | IL | 300 mA |
| Resistencia en línea | | < 4.7 Ohm |
| **Características mecánicas** | | |
| Tecnología | | GDT + R + Diode |
| Configuración protección | | 1 par |
| Conexión à la red | | Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 mm² |
| 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 | | S180-24D3 |
| Dimensiones | | Ver esquema |
| **Normas** | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B |
| Certificación | | UL listed |
| Normas ambientales | | EU RoHS |
| **Código** | | |
| **510302** | | |