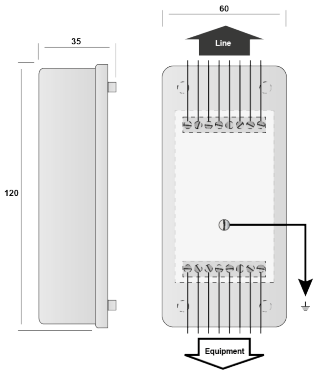
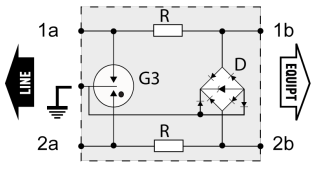
# *DATA LINE SPD - UL497B- Imax 20kA - In 5kA*

## B480-24D3




- Hybrid SAD-GDT Technology
- Common/Differential Mode Protection
- UL497B
- 20kA Imax
- 5kA Imp
- 2.5kA In




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

| **Características eléctricas** | | |
|---|---|---|
| Red | | 4-20mA, 24V |
| Tensión nominale de línea | Un | 24 Vdc |
| 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 |
| **Características mecánicas** | | |
| Tecnología | | GDT + R + Diode |
| 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) |
| Temperatura de operación | Tu | -40/+85°C |
| Clase de protección | | IP20 |
| Modo de fallo | | Corto-circuito - interrupción de transmisión - modo de falla 2 |
| CONFIGURACION DE RED | | 8W+G |
| MATERIAL | | Thermoplastic UL94-V0 |
| DIMENSIONS | | See diagram |
| **Normas** | | |
| Certificación | | UL 497B |
| Normas ambientales | | EU RoHS |
| UL STANDARD | | UL497B |
| UL CATEGORY | | QVGQ |
| UL FILE NUMBER | | E184939 |
| NORMAS | | IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993 |
| **Código** | | |
| **72793** | | |