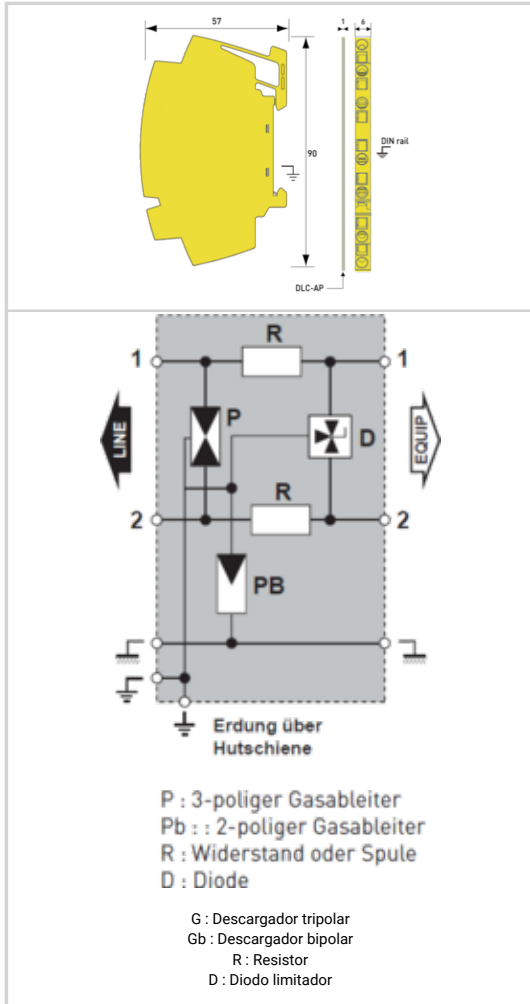




- ↳ Hybrid SAD-GDT Technology
- ↳ Compact 6mm module
- ↳ UL497B LISTED
- ↳ 10kA I_{max} (1x 8/20us)
- ↳ 2.5kA I_{imp} (2x 10/350us)
- ↳ 5kA I_n (10x 8/20us)
- ↳ 2W+SHIELD+G
- ↳ Common/Differential mode protection



Características eléctricas

| | | |
|---|---------------------|---------------|
| Red | | RS232, RS485 |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 15 Vdc |
| Frecuencia máx. | f max. | > 20 MHz |
| Perdida de inserción | | < 1 dB |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 300 mA |
| Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea) | Up | 30 V |
| Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra) | Up | 30 V |
| Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1 | Iimp | 2.5 kA |
| Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | I _n L/PE | 5 kA |
| Resistencia en línea (± 10%) | | 4.7 Ohm |
| DATA SPD TYPE | | UL497B LISTED |
| TENSION | (V) | 12 |
| WIRES | | 2W+Shield+G |
| LINE CURRENT MAX | (A) | 0.3 |
| AMBIENT MIN | (C) | -50 |
| AMBIENT MAX | (C) | +85 |
| RESIDUAL VOLTAGE | (V) | 20 |
| MCOV | (V) | 8/72/72 |
| I _N | (kA) | 5 |
| I _{MAX} | (kA) | 10 |
| I _{imp} | (kA) | 2.5 |
| DATA SPEED | (Mbps) | 10/100/1000 |
| FREQUENCY | (MHz) | >20 |
| INSERTION LOSS (@ FREQ) | (db) | < 1 |

Características mecánicas

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Tecnología | | GDT+Diodo limitador |
| Conexión a la red | | Terminal de primavera 2.5 mm ² / AWG 13 (sólido o trenzado) |
| Formato | | Caja DIN desenchufable |
| Modo de fallo | | Corto-circuito |
| Weight | | 0.029 kg |
| TECNOLOGIA | | SAD-GDT |
| CONFIGURACION DE RED | | 1 pair |
| FORMA DE CONEXION | | Screw Terminal |
| MONTAJE | | Din Rail |
| MATERIAL | | Thermoplastic UL94-V0 |
| NEMA RATING (IP RATING) | | NEMA 2 (IP20) |
| DIMENSIONS | | See diagram |
| WEIGHT | | 0.30 lbs |

Normas

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Certificación | | UL 497B |
| UL STANDARD | | UL497B |
| UL CATEGORY | | QVQ |
| UL FILE NUMBER | | E184939 |
| NORMAS | | IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993 |
| ENVIRONMENTAL STANDARDS | | ROHS |

Código
641112

