



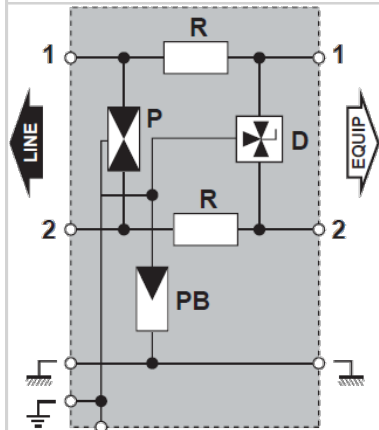
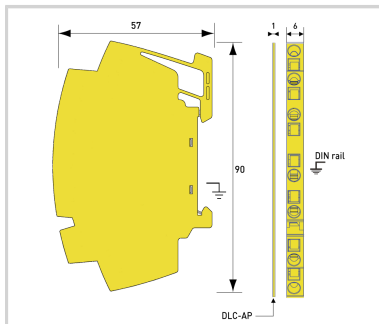
CITEL

UL497B LISTED - I_{max} 20kA - I_n 5kA - Modular

DLC-06DBC



- Hybrid 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



P : 3-poliger Gasableiter
 Pb : 2-poliger Gasableiter
 R : Widerstand oder Spule
 D : Diode
 G : Descargador tripolar
 Gb : Descargador bipolar
 R : Resistor
 D : Diodo limitador

Características eléctricas

| | | |
|---|---------------------|----------------------|
| Red | | MIC/T2, 10BaseTRS485 |
| Tensión nominal de línea | U _n | 6 V |
| Tensión DC máx. de operación | U _c | 8 Vdc |
| Frecuencia máx. | f max. | 20 MHz |
| Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios | f max. | > 100 MHz |
| Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios | f max. | > 45 MHz |
| Pérdida de inserción | | < 1 dB |
| Corriente máx. De línea @25°C | I _L | 300 mA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20us por polo | I _{max} | 10 kA |
| Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20us x 10 - categoría C2 | I _n L/PE | 5 kA |
| Nivel de protección C3 (10/1000us), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea) | U _p | 25 V |
| Nivel de protección C3 (10/1000us), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra) | U _p | 25 V |
| Corriente de choque Prueba 10/350us x 2 - categoría D1 | I _{imp} | 2.5 kA |
| Resistencia en línea (± 10%) | | 4.7 Ohm |
| DATA SPD TYPE | | UL497B LISTED |
| TENSION | (V) | 6 |
| 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 |
| IN | (kA) | 5 |
| IMAX | (kA) | 10 |
| Iimp | (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 |
| Montaje | | Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715) |
| Temperatura de operación | T _u | -40/+85°C |
| Índice de protección contra la penetración | | IP20 (NEMA 2) |



CITEL

UL497B LISTED - I_{max} 20kA - I_n 5kA - Modular

DLC-06DBC

| | |
|-------------------------|--|
| Modo de fallo | Corto-circuito |
| 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 |
| 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 | |
| 641111 | |

