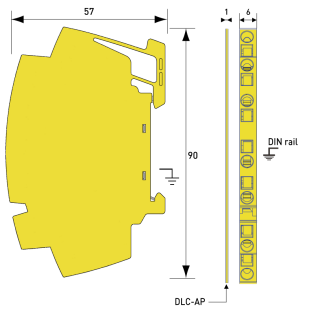
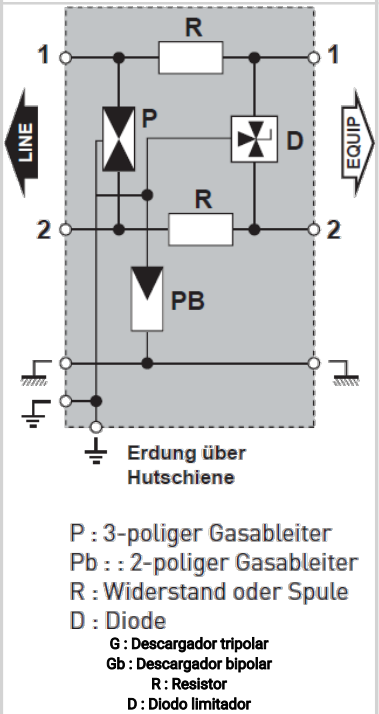
*UL497B LISTED - Imax 20kA - In 5kA - Modular*

# DLC-06DBC




- Hybrid Technology
- Compact 6mm module
- UL497B LISTED
- 10kA Imax (1x 8/20us)
- 2.5kA Imp (2x 10/350us)
- 5kA In (10x 8/20us)
- 2W+SHIELD+G
- Common/Differential mode protection




| Características eléctricas | | |
|---|---|---|
| Red | | MIC/T2, 10BaseTRS485 |
| Tensión nominale de línea | Un | 6 V |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 8 Vdc |
| Frecuencia máx. | f max. | 20 MHz |
| Frecuencia máx.<br>*-3dB, sistema de 100 ohmios* | f max. | > 100 MHz |
| Frecuencia máx.<br>*-1dB, sistema de 100 ohmios* | f max. | > 45 MHz |
| Perdida de inserción | | < 1 dB |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 300 mA |
| Corriente de descarga máxima<br>*Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo* | Imax | 10 kA |
| Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)<br>*Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2* | In L/PE | 5 kA |
| Nivel de protección<br>*C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)* | Up | 25 V |
| Nivel de protección<br>*C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)* | Up | 25 V |
| Corriente de choque<br>*Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1* | Iimp | 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 à la red | | Terminal de primavera 2.5 mm² / AWG 13 (sólido o trenzado) |
| Formato | | Caja DIN desenchufable |
| Montaje | | Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) |
| Temperatura de operación | Tu | -40/+85°C |
| Índice de protección contra la penetración | | IP20 (NEMA 2) |

# 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** | | |