

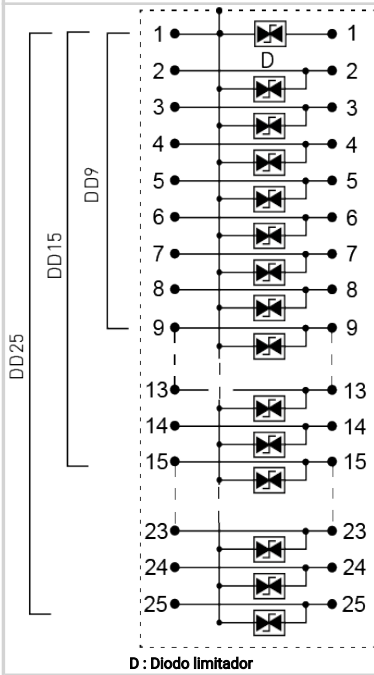
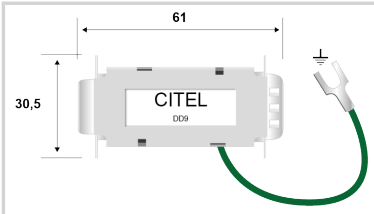


# CITEL

## DD9-6V



• Data Line Surge Protector for RS Networks • 9, 15 and 25-Pin D-Sub Connectors • Supports Data Rates Up to 40Mbps • Fast and Easy Installation • Ideal for Equipment Level Protection • UL497B Listed



| Características eléctricas                                 |         |  |
|--|---------|--|
| Red  |         | RS422, RS423   |
| Tensión nominal de línea                                   | Un      | 5 Vdc  |
| Tensión DC máx. de operación                               | Uc      | 6 Vdc  |
| Frecuencia máx.  | f max.  | > 10 MHz   |
| Velocidad máx.   |         | < 40 Mbps  |
| Perdida de inserción                                       |         | < 1 dB   |
| Corriente máx. De línea @25°C                              | IL      | 750 mA   |
| Corriente de descarga nominal                              | In      | 400 A  |
| C2 (1.2/50us / 8/20us), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea) |         |  |
| Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)           | In L/PE | 400 A  |
| Prueba 8/20us x 10 - categoría C2                          |         |  |
| Nivel de protección  | Up      | 7.5 V  |
| C3 (10/1000us), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)   |         |  |
| Características mecánicas                                  |         |  |
| Tecnología   |         | Diode limitador  |
| Conexión a la red  |         | D Sub 9 pts Macho/Hembra en entrada/salida                     |
| Formato  |         | D-Sub conector   |
| Montaje  |         | Sobre cable  |
| Temperatura de operación                                   | Tu      | -40/+85°C  |
| Clase de protección  |         | IP20   |
| Modo de fallo  |         | Corto-circuito - interrupción de transmisión - modo de falla 2 |
| Pin out  |         | todos los hilos protegidos y transmitidos                      |
| MATERIAL   |         | Thermoplastic UL94-V0  |
| DIMENSIONS   |         | See diagram  |
| Normas   |         |  |
| Certificación  |         | UL Listed  |
| Normas ambientales   |         | EU RoHS  |
| UL STANDARD  |         | UL497B   |
| UL CATEGORY  |         | QVGQ   |
| UL FILE NUMBER   |         | E184939  |
| NORMAS   |         | IEC 61643-21   |
| Código   |         |  |
| 6148   |         |  |

