



CITEL

Protección Riel DIN para Datos 1 par - Enchufable

DLA-48D3



- ↳ Transmisión de datos de alta corriente
- ↳ Protección en modo común y modo diferencial
- ↳ Líneas de datos, incluidas las aisladas de tierra
- ↳ Carcasa compacta para carril DIN, protección de alta densidad
- ↳ Protección del cable de apantallamiento
- ↳ Desenchufe con corte de línea
- ↳ Ubicación y categorías de prueba D1, C2, C3
- ↳ Conformidad con IEC 61643-21



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---|---------|------------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|--------|-------------------------------|----------------|--------------------------|---|----------------------|-----------|--|-------------|--|-------------------------------|--|-----|------------------------------------|--------|------|--|------|------|---|----|------|------------------------------|--|---------|
| | Características eléctricas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar R : Resistor D : Diodo limitador</p> | <table border="1"> <tr><td>Red</td><td></td><td>RNIS-T0, línea 48 V</td></tr> <tr><td>Tensión nominal de línea</td><td>Un</td><td>48 V</td></tr> <tr><td>Tensión DC máx. de operación</td><td>Uc</td><td>53 Vdc</td></tr> <tr><td>Frecuencia máx.</td><td>f max.</td><td>> 3 MHz</td></tr> <tr><td>Perdida de inserción</td><td></td><td>< 1 dB</td></tr> <tr><td>Corriente máx. De línea @25°C</td><td>IL</td><td>300 mA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima</td><td>Imax</td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Inductancia en línea (± 10 %)</td><td></td><td>non</td></tr> <tr><td>Nivel de protección @ In (8/20 µs)</td><td>Up L/L</td><td>70 V</td></tr> <tr><td>Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</td><td>limp</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>In</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Resistencia en línea (± 10%)</td><td></td><td>4.7 Ohm</td></tr> </table> | | Red | | RNIS-T0, línea 48 V | Tensión nominal de línea | Un | 48 V | Tensión DC máx. de operación | Uc | 53 Vdc | Frecuencia máx. | f max. | > 3 MHz | Perdida de inserción | | < 1 dB | Corriente máx. De línea @25°C | IL | 300 mA | Corriente de descarga máxima | Imax | 20 kA | Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | | | Inductancia en línea (± 10 %) | | non | Nivel de protección @ In (8/20 µs) | Up L/L | 70 V | Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1 | limp | 5 kA | Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | In | 5 kA | Resistencia en línea (± 10%) | | 4.7 Ohm |
| Red | | RNIS-T0, línea 48 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tensión nominal de línea | Un | 48 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 53 Vdc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frecuencia máx. | f max. | > 3 MHz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perdida de inserción | | < 1 dB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 300 mA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corriente de descarga máxima | Imax | 20 kA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inductancia en línea (± 10 %) | | non | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel de protección @ In (8/20 µs) | Up L/L | 70 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1 | limp | 5 kA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | In | 5 kA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resistencia en línea (± 10%) | | 4.7 Ohm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Características mecánicas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr><td>Tecnología</td><td>GDT+Diodo limitador</td></tr> <tr><td>Configuración protección</td><td>1 par + blindaje</td></tr> <tr><td>Conexión à la red</td><td>Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm²</td></tr> <tr><td>Formato</td><td>Caja DIN desenchufable</td></tr> <tr><td>Montaje</td><td>Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)</td></tr> <tr><td>Material plástico</td><td>Termoplástico UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Temperatura de operación</td><td>Tu -40/+85°C</td></tr> <tr><td>Clase de protección</td><td>IP20</td></tr> <tr><td>Modo de fallo</td><td>Corto-circuito</td></tr> <tr><td>Indicador de desconexión</td><td>Interrupción de transmisión - modo de defecto 2</td></tr> <tr><td>Módulo(s) enchufable</td><td>DLAM-48D3</td></tr> <tr><td>Dimensiones</td><td>Ver esquema</td></tr> </table> | | Tecnología | GDT+Diodo limitador | Configuración protección | 1 par + blindaje | Conexión à la red | Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ² | Formato | Caja DIN desenchufable | Montaje | Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) | Material plástico | Termoplástico UL94 V-0 | Temperatura de operación | Tu -40/+85°C | Clase de protección | IP20 | Modo de fallo | Corto-circuito | Indicador de desconexión | Interrupción de transmisión - modo de defecto 2 | Módulo(s) enchufable | DLAM-48D3 | Dimensiones | Ver esquema | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tecnología | GDT+Diodo limitador | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Configuración protección | 1 par + blindaje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conexión à la red | Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Formato | Caja DIN desenchufable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Montaje | Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Material plástico | Termoplástico UL94 V-0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura de operación | Tu -40/+85°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clase de protección | IP20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modo de fallo | Corto-circuito | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indicador de desconexión | Interrupción de transmisión - modo de defecto 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Módulo(s) enchufable | DLAM-48D3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimensiones | Ver esquema | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Normas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr><td>Conformidad con las normas</td><td>IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B</td></tr> <tr><td>Certificación</td><td>UL Listed</td></tr> </table> | | Conformidad con las normas | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B | Certificación | UL Listed | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conformidad con las normas | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Certificación | UL Listed | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6403021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

