



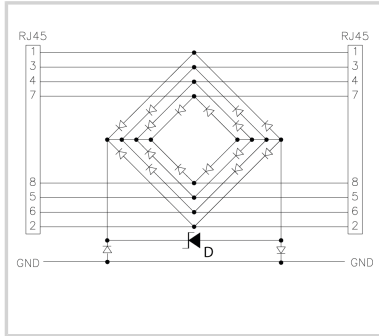
# CITEL

## Protección rack 19" para línea POE B

### PCH12-POE-B



- Protección Rack 19" para línea POE B
- 12 puertos
- In : conector tipo 110
- Out : RJ45
- Mantenimiento por puerto individual
- Protección secundaria
- Conforme UL497B



| Características eléctricas  |         |  |
|---|---------|--|
| Red   |         | POE modo B, Gigabit Ethernet, POE Plus             |
| Tensión nominal de línea  | Un      | 5 Vdc/48 Vdc                                       |
| Tensión DC máx. de operación  | Uc      | Pin 1.2.3.6 : 7.5 Vdc - Pin 4.5.7.8 : 60 Vdc       |
| Frecuencia máx.   | f max.  | 250 MHz  |
| Velocidad máx.  |         | 10/100/1000 Mbps                                   |
| Perdida de inserción  |         | < 1 dB   |
| Corriente máx. De línea @25°C   | IL      | 750 mA   |
| Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)<br>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | In L/PE | 600 A/250 A  |
| Nivel de protección<br>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)       | Up      | 20 V/ 80 V   |
| Nivel de protección<br>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)      | Up      | 20 V/ 80 V   |
| Capacidad máx.  | C       | < 8 pF (lignes ethernet)                           |
| Corriente de descarga<br>onda 10/1000 µs  |         | 130 A / 50 A                                       |
| Corriente de descarga nominal Línea/Línea<br>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2        | In L/L  | 600 A/250 A  |
| Características mecánicas   |         |  |
| Tecnología  |         | Diodo limitador                                    |
| Configuración protección  |         | 12 puertos de 8 hilos                              |
| Conexión a la red   |         | Conector 110 punchdown entrada/RJ45 Hembra salida  |
| Formato   |         | Rack 19"   |
| Montaje   |         | Rack 19"   |
| Material plástico   |         | Aluminio   |
| Temperatura de operación  | Tu      | -40/+85°C  |
| Clase de protección   |         | IP20   |
| Modo de fallo   |         | Corto-circuito                                     |
| Indicador de desconexión  |         | Interrupción de transmisión                        |
| Módulo(s) enchufable  |         | circuito reemplazable 2 puertos                    |
| Teleseñalización  |         | No   |
| Pin out   |         | (1-2)(3-6)(4-5)(7-8)                               |
| Dimensiones   |         | Ver esquema  |
| Normas  |         |  |
| Conformidad con las normas  |         | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B / IEEE 802-3at |
| Código  |         |  |
| 6276  |         |  |

