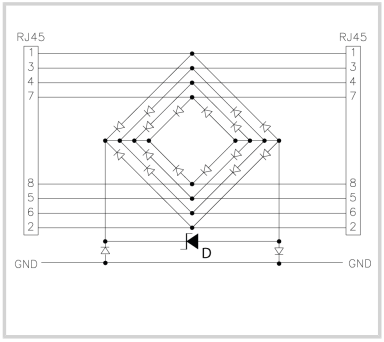
# *Protección rack 19" para línea POE B*

## PCH48-POE-B



- Protección Rack 19" para línea POE B
- 48 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 nominale 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 - categoria 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 - categoria C2* | In L/L | 600 A/250 A |
| **Características mecánicas** | | |
| Tecnología | | Diodo limitador |
| Configuración protección | | 48 puertos de 8 hilos |
| Conexión à 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** | | |
| **891003** | | |