



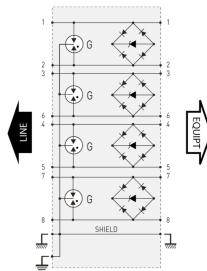
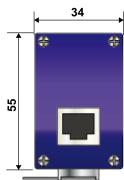
CITEL

Dispositivo contra las sobretensiones para POE++ y red de cableado de categoría 5E

MJ8-POE-A



- » Compatible con POE++ (IEEE 802.3bt)
- » 1Gb (5-100m) con cableado Cat5E S/FTP
- » Conectores RJ45 blindados
- » Aplicaciones de interior, IP20 (NEMA 2)
- » Caja metálica
- » Conforme a IEC/EN 61643-21
- » Categorías PSD D1, C3, C2, C1



P : Descargador tripolar
DBC : 3-pole diodo baja capacidad

Características eléctricas

| | |
|--|-----------------------------------|
| Red | 1 Gb/s sobre cableado Cat5E S/FTP |
| Modos de protección (red) | CM / DM |
| Modos de protección (POE) | CM (modo común) |
| Estándar de transmisión | IEEE 802.3bt |
| Zonas de protección contra el rayo (LPZ) | 0 - 3 |
| Tensión DC máx. de operación | Uc 60 Vdc |
| Tensión máx. de operación (POE) | Uc 60 Vdc |
| Frecuencia máx. | f max. 100 MHz |
| Velocidad máx. | 1 Gbps |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL 2 A |
| Máx. Potencia POE (4PPOE) | 100 W |
| Corriente de descarga nominal C1 (1.2/50μs / 8/20μs), 300 aplicaciones, X-X (Línea/Línea) | In 100V / 50A |
| Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50μs / 8/20μs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra) | In 4 kV / 2 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs, X-C (Línea/Tierra) | Imax 2 kA |
| Nivel de protección C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea) | Up 80 V |
| Nivel de protección C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra) | Up 700 V |
| Nivel de protección C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE) | Up 700 V |
| Corriente de choque D1 (10/350μs), 2 aplicaciones, 8X-C (1×2+3×6+4×5+7×8 - Tierra) | limp Total 500 A |
| Resistencia en línea (± 10%) | ~ 0 ohms |
| Capacidad @1MHz, X-C (Línea/Tierra) | C < 5 pF |

Características mecánicas

| | |
|--|--|
| Tecnología | GDT+Diodo limitador |
| Configuración protección | 8 hilos + blindaje |
| Conexión à la red | Conector blindaje RJ45 Hembra entrada/salida |
| Formato | Caja metálica con conectores entrada/salida |
| Montaje | Carril DIN / Pared / Placa |
| Accesorio(s) suministrado(s) | Tornillo, arandela, zapata para cables, placa de toma de tierra, adaptador para carril DIN |
| Material plástico | Metal |
| Temperatura de operación | Tu -40/+85°C |
| Índice de protección contra la penetración | IP20 (NEMA 2) |
| Modo de fallo | Corte de la transmisión - Modo de fallo 2 (cortocircuito) |
| Indicador de desconexión | Interrupción de transmisión - modo de defecto 2 (1-2)(3-6)(4-5)(7-8) |
| Pin out | Ver esquema |
| Dimensiones | Ver esquema |
| Peso | 0.12 kg / 0.26 lbs |

Normas

| | |
|----------------------------|---|
| Conformidad con las normas | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497 B IEEE 802.3af/3at/3bt |
| Categoría UL | QVQQ - Protectores de circuito de bucle aislado |
| Número de expediente UL | E184939 |
| Certificación | UL 497B |

Código

581519

