



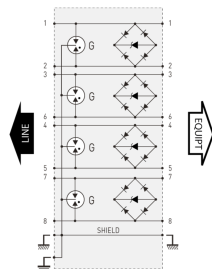
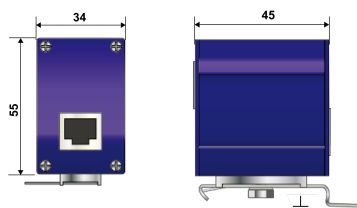
CITEL



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 (1.2/50us / 8/20us), 300 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In	100V / 50A
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50us / 8/20us), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	In	4 kV / 2 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20us, X-C (Línea/Tierra)	Imax	2 kA
Nivel de protección C3 (10/1000us), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up	80 V
Nivel de protección C3 (10/1000us), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	700 V
Nivel de protección C3 (10/1000us), 300 aplicaciones@10 A, (Pair-Pair, POE)	Up	700 V
Corriente de choque D1 (10/350us), 2 aplicaciones, 8X-C (1&2+3&4+5+6+7&8 - Tierra)	Iimp 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 a 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
Pin out		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
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		QVGQ - Protectores de circuito de bucle aislado
Número de expediente UL		E184939
Certificación		UL 497B

Código

581519

