



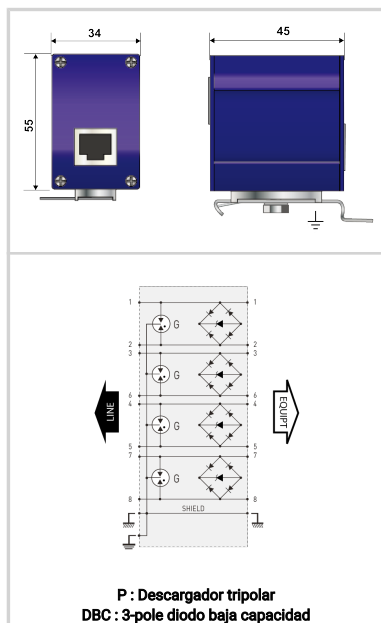
CITEL



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
- Capacidad total de descarga de sobretensión de 16 kA



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 máx. de operación (DATA)	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	
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. @ 8/20 µs, 8X-C (1&2+3&6+4&5+7&8 - Tierra)	Imax Total	16 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, (Pair-Pair, POE)	Up	700 V	
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)	Up	700 V	
Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, 8X-C (1&2+3&6+4&5+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			QVGG - Protectores de circuito de bucle aislado
Certificación			UL listed
Normas ambientales			EU RoHS
Código			
581519			

