

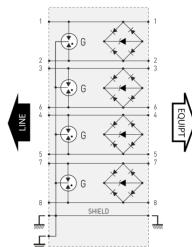
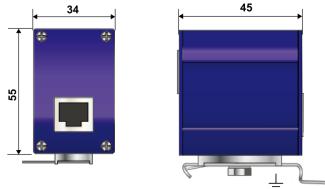


CITEL

MJ8-POE-A



- Compatible POE++ (IEEE 802.3bt)
- 1Gb (5-100m) avec câblage Cat5E S/FTP
- Connecteurs RJ45 blindés
- Applications intérieures, IP20 (NEMA 2)
- Boîtier métallique
- Conforme à la norme IEC/EN 61643-21
- Catégories SPD D1, C3, C2, C1



P : Éclateur à gaz tripolaire
DBC : Diode basse capacité

Caractéristiques Électriques

Réseau	1Gb/s sur câblage Cat5E S/FTP	
Modes de protection (réseau)	CM / DM	
Modes de protection (POE)	CM (mode commun)	
Standard de transmission	IEEE 802.3bt	
Zones de protection contre la foudre (LPZ)	0 - 3	
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	60 Vdc
Tension max. de fonctionnement (POE)	Uc	60 Vdc
Fréquence max.	f max.	100 MHz
Débit de données max.		1 Gbps
Courant max. de ligne @25°C	IL	2 A
Puissance Max. POE (4PPoE)		90 W
Courant de décharge nominal C1 (1.2/50μs / 8/20μs), 300 applications, X-X (Ligne/Ligne)	In	100V / 50A
Courant de décharge nominal C2 (1.2/50μs / 8/20μs), 10 applications, X-C (Ligne/Terre)	In	4 kV / 2 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μs, X-C (Ligne/terre)	Imax	2 kA
Niveau de protection C3 (10/1000μs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	Up	80 V
Niveau de protection C3 (10/1000μs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	700 V
Niveau de protection C3 (10/1000μs), 300 applications @ 10A, (Pair-Pair, POE)	Up	700 V
Courant de choc D1 (10/350μs), 2 applications, 8X-C (1&2+3&6+4&5+7&8 - Terre)	Imp Total	500 A
Résistance en ligne ($\pm 10\%$)		~ 0 ohms
Capacité @1MHz, X-C (Ligne/Terre)	C	< 5 pF

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	GDT + Diode écrêtage	
Configuration Parafoudre	8 fils + blindage	
Raccordement au réseau	Connecteurs blindés RJ45 Femelle en entrée/sortie	
Format	Boîtier métallique avec connecteurs entrée/sortie	
Montage	Rail DIN / Mur / Plaque	
Accessoire(s) fourni(s)	Vis, rondelle, cosse, plaque de mise à la terre, adaptateur pour rail DIN	
Matière boîtier	Métallique	
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice de protection contre les infiltrations		IP20 (NEMA 2)
Mise hors service de sécurité		Interruption de transmission - mode de défaut 2 (court-circuit)
Indicateur de fin de vie		Interruption de transmission - mode de défaut 2
Brochage		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
Dimensions	Voir schéma	
Poids	0.12 kg / 0.26 lbs	

Normes

Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497 B IEEE 802.3af/3at/3bt
Catégorie UL	QVGQ - Protecteurs de circuit à boucle isolée
Numéro de fichier UL	E184939
Certification	UL 497B
Code article	581519

