



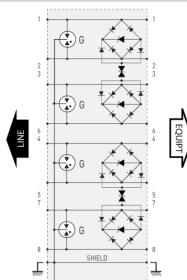
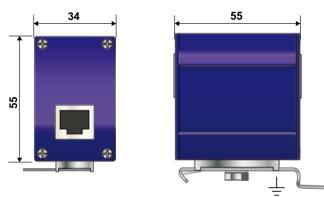
**CITEL**

Parafoudre pour POE++ et réseau de câblage de Catégorie 6A

**MJ8-POE-C6A**



- Compatible POE++ (IEEE 802.3bt)
- 10Gb (5-100m) avec câblage Cat6A 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



G : Eclateur à gaz tripolaire  
Line : Ligne  
Equip't : Equipement

#### Caractéristiques Électriques

Réseau	10Gb/s sur câblage Cat6A S/FTP	
Modes de protection (réseau)	CM / DM	
Modes de protection (POE)	CM / DM (mode commun / mode différentiel)	
Standard de transmission	IEEE 802.3bt	
Zones de protection contre la foudre (LPZ)	0 - 3	
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	8 Vdc
Tension max. de fonctionnement (POE)	Uc	60 Vdc
Fréquence max.	f max.	500 MHz
Débit de données max.	10 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	1kV / 500A
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)	I <sub>max</sub>	2 kA
Niveau de protection C3 (10/1000μs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	Up	70 V
Niveau de protection C3 (10/1000μs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	500 V
Niveau de protection C3 (10/1000μs), 300 applications @ 10A, (Pair-Pair, POE)	Up	80 V
Courant de choc D1 (10/350μs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)	I <sub>imp</sub>	400 A
Résistance en ligne (± 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)	
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 / EN 61643-21 / UL497B IEEE 802.3af/3at/3bt / ANSI/TIA-568-C.1	
Catégorie UL	QVGQ - Protecteurs de circuit à boucle isolée	
Numéro de fichier UL	E184939	
Certification	UL 497B	
Code article	581541	

