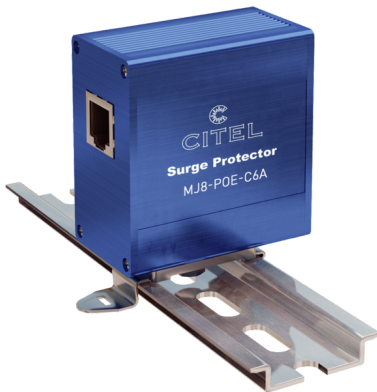
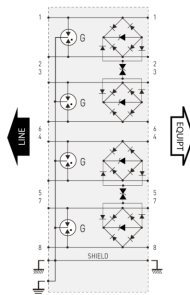
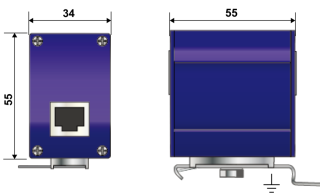


MJ8-POE-C6A



- ✦ 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 : Equipement

**Caractéristiques Électriques**

Réseau		10Gb/s sur câblage Cat6A S/FTP
Modes de protection (réseau)		CM / DM (common mode / differential mode)
Modes de protection (POE)		CM / DM (common mode / differential mode)
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 (4PP0E)		90 W
Courant de décharge maximal	I <sub>max</sub>	2 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs, X-C (Ligne/terre)		
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
Courant de décharge nominal C1 (8/20µs), 300 applications, X-X (Ligne/Ligne)	I <sub>n</sub>	1kV / 500A
Courant de décharge nominal C2 (8/20µs), 10 applications, X-C (Ligne/Terre)	I <sub>n</sub>	4 kV / 2 kA
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
Presse-étoupes		N/A
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		QVGO - Protecteurs de circuit à boucle isolée
Numéro de fichier UL		E184939
Certification		UL 497B

**Code article**

581541

