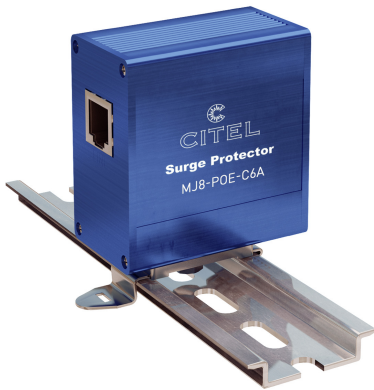




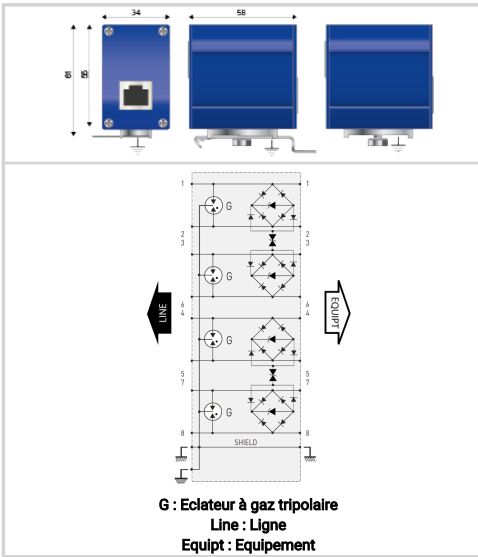
CITEL

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



| 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 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) | 100 W |
| Courant de décharge nominal C1 (1.2/50us / 8/20us), 300 applications, X-X (Ligne/Ligne) | In 1kV / 500A |
| Courant de décharge nominal C2 (1.2/50us / 8/20us), 10 applications, X-C (Ligne/Terre) | In 4 kV / 2 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 us, X-C (Ligne/terre) | Imax 2 kA |
| Niveau de protection C3 (10/1000us), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne) | Up 70 V |
| Niveau de protection C3 (10/1000us), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre) | Up 500 V |
| Niveau de protection C3 (10/1000us), 300 applications @ 10A, (Pair-Pair, POE) | Up 80 V |
| Courant de choc D1 (10/350us), 2 applications, X-C (Ligne/Terre) | Iimp 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 | QVQQ - Protecteurs de circuit à boucle isolée |
| Numéro de fichier UL | E184939 |
| Certification | UL 497B |
| Code article | 581541 |

