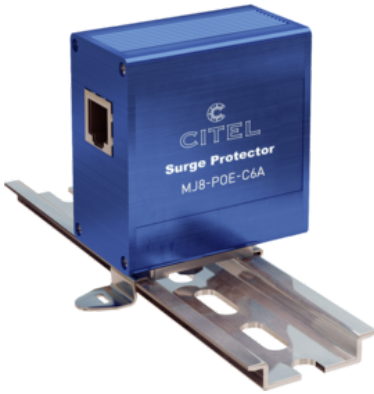


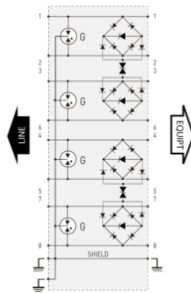
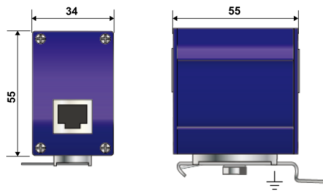


CITEL

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
DBC : Diode basse capacité

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 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 maximal Tenue max. en onde 8/20 µs, X-C (Ligne/terre) | I _{max} | 2 kA |
| Niveau de protection Catégorie C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne /Ligne) | Up | 70 V |
| Niveau de protection Catégorie C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne /Terre) | Up | 500 V |
| Niveau de protection Catégorie C3 (10/1000µs), 300 applications @ 10A, (Pair-Pair, POE) | Up | 80 V |
| Courant de choc Catégorie D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre) | I _{imp} | 400 A |
| Courant de décharge nominal Catégorie C1 (8/20µs), 300 applications, X-X (Ligne/Ligne) | I _n | 1kV / 500A |
| Courant de décharge nominal Catégorie C2 (8/20µs), 10 applications, X-C (Ligne/Terre) | I _n | 4 kV / 2 kA |
| Résistance en ligne (± 10%) | | 0 Ohm |
| Capacité @1MHz, X-C (Ligne/Terre) | C | < 5 pF |

Caractéristiques Mécaniques

| | | |
|---|----|---|
| Technologie | | GDT + Diode écrêtage |
| Configuration Parafoudre | | 4 paires + 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 | | Aluminium |
| Température de fonctionnement | Tu | -40/+85°C |
| Indice de protection contre les infiltrations | | IP20 (NEMA 2) |
| Mise hors service de sécurité | | Court-circuit en sur choc et ouverture de ligne et reset sur surintensité |
| 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 / EN 61643-21 / UL497B IEEE 802-3af/3at/3bt/ANSI/TIA-568-C.1 |
| Certification | | UL 497B |

Code article

581541

