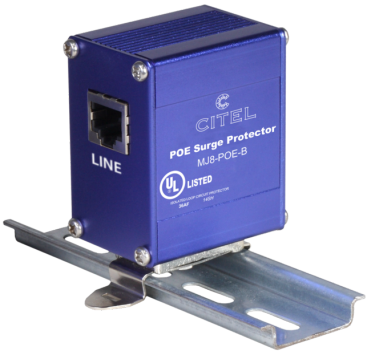
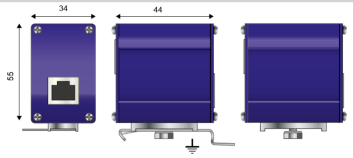
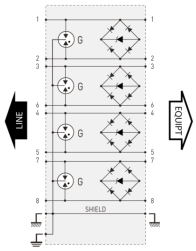
# Parafoudre pour POE++ et réseau de câblage de Catégorie 6A

## MJ8-POE-B




- Parafoudre POE ++ compatible (IEEE 802.3bt)
- Compatible 10G de 5m à 100m dans le canal, en utilisant le câblage Cat-6A S/FTP
- Connecteurs RJ45 blindés
- Application intérieur: IP20 (NEMA 2)
- Boitier plastique, UL94-V0
- Conforme IEC 61643-21, NF EN 61643-21
- Localisation et catégories de tests : D1, C2, C3




P : Eclateur à gaz tripolaire
DBC : Diode basse capacité

| Caractéristiques Électriques | | |
|---|---|---|
| Réseau | | POE-B et Gigabit Ethernet, High POE |
| Tension nominale de ligne | Un | 5 Vdc/48 Vdc |
| Tension DC max. de fonctionnement | Uc | 7.5 Vdc (1.2.3.6) - 60 Vdc (4.5.7.8) |
| Fréquence max. | f max. | 100 Mhz |
| Débit de données max. | | 10/100/1000 Mbps |
| Perte d'insertion | | < 1 dB |
| Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre)<br>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 | In L/PE | 2000 A |
| Niveau de protection<br>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne) | Up | 20/70 V |
| Niveau de protection<br>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) | Up | 20/70 V |
| Courant de choc<br>D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre) | Iimp | 500 A |
| Courant de décharge nominal Ligne/Ligne<br>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 | In L/L | 500 A |
| **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 | | Sur câble, platine, rail DIN |
| Accessoire(s) fourni(s) | | Adaptateur rail DIN, vis, écrou à vis , plaque de mise à la terre, vis fraisée, cosse de câble |
| Matière boîtier | | Aluminium |
| Température de fonctionnement | Tu | -40/+85°C |
| Indice de protection | | IP20 |
| Mise hors service de sécurité | | Court-circuit - interruption de transmission |
| 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 | | 0.115 kg |
| **Normes** | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497 B / IEEE 802-3ab/3at |
| Certification | | UL 497B |
| **Code article** | | |
| 581518 | | |