



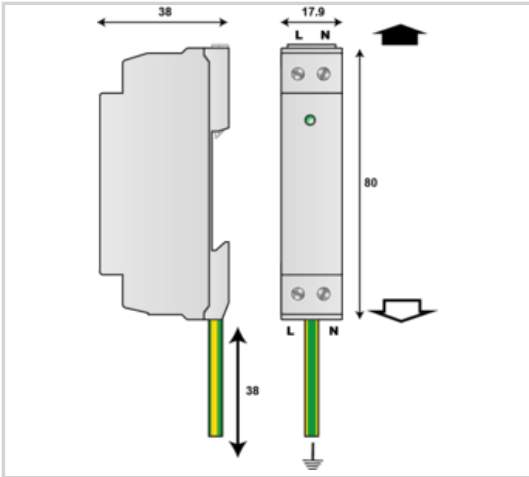
Parafoudre BT pour éclairage à LED Classe 1

CITEL

DSL/P1-120L/Y



- Parafoudre Type 2 (ou 3) pour éclairage à LED
- Très compact (bas profil)
- Montage rail DIN
- Conexion bornier à vis
- Signalisation d'état
- Déconnexion AC en fin de vie
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



| Caractéristiques Électriques | |
|---|---|
| Type de parafoudre | 2 (ou 3) |
| Réseau | 120 V monophasé ou biphasé |
| Régime de neutre | TN |
| Tension nominale de ligne | Un 120 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc 150 Vac |
| Courant max. de ligne @25°C | IL 10 A |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT 120 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT 230 Vac déconnexion |
| Courant résiduel | Ipe Aucun |
| Courant de fuite à la Terre | |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | In 5 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole | Imax 10 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs | Uoc 10 kV / 5 kA |
| Tenue surge IEEE C62.41.1 | 10 kV / 10 kA |
| Mode(s) de protection | Mode Commun / Mode Différentiel |
| Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) | Up L/N 1.5 kV |
| Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE 1.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrc 10 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | |
| Technologie | MOV + GDT |
| Raccordement au réseau | Bornier vis 2.5 mm ² max. Conducteur terre 2 mm ² - long. 60 cm |
| Montage | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) |
| Matière boîtier | Thermoplastique UL94 V-0 |
| Température de fonctionnement | Tu -40/+85°C |
| Indice de protection | IP20 |
| Mise hors service de sécurité | Déconnexion du réseau AC |
| Indicateur de fin de vie | LED verte OFF et coupure réseau AC |
| Indicateur de tension/fonctionnement | Led verte ON |
| Dimensions | Voir schéma |
| Poids | 0.062 kg |
| Déconnecteurs associés | |
| Déconnecteur thermique | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type 'S' ou retardé |
| Normes | |
| Conformité aux normes | NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 |
| Code article | 352922 |

