



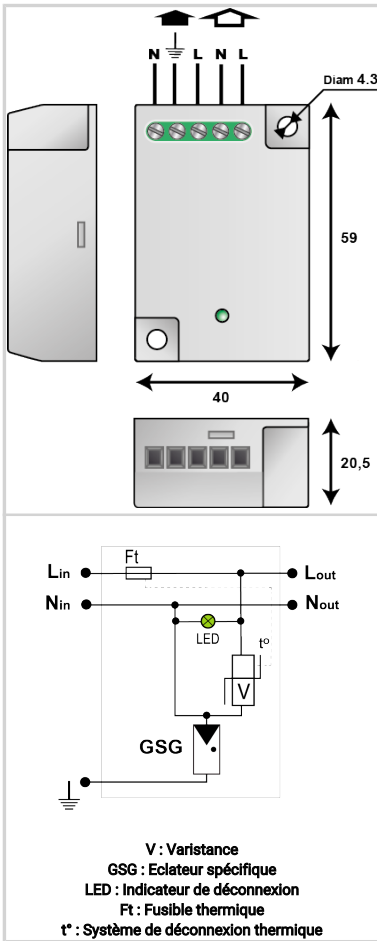
CITEL

Parafoudre AC pour Eclairage LED de Classe 1

MLPC1-230L-V/50



- Parafoudre Type 2 (ou 3) pour éclairage à LED
- Classe 1
- Très compact
- Montage sur platine
- Connexion bornier à vis
- Signalisation d'état
- Déconnexion AC en fin de vie
- Conforme NF EN 61643-11



| Caractéristiques Électriques | | |
|--|------------|--|
| Type de parafoudre | IEC | 2+3 |
| Réseau | | 220-240 V Monophasé |
| Régime de neutre | | TT-TN |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 320 Vac |
| Courant max. de ligne @25°C | IL | 5 A |
| Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i> | UT | 335 Vac tenue |
| Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT | 440 Vac déconnexion |
| Caractéristique surs tension temporaire N/PE (TOV HT) <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT | 1200 V/300A/200 ms déconnexion |
| Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i> | Ipe | Aucun |
| Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i> | In | 5 kA |
| Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i> | Imax | 10 kA |
| Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i> | Imax Total | 20 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i> | Uoc | 10 kV |
| Tenue surge IEEE C62.41.1 | | 10 kV / 10 kA |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun / Mode Différentiel |
| Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/N | 1.5 kV |
| Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/PE | 1.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrr | 10 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | MOV + GDT |
| Raccordement au réseau | | 1 bornier vis commun in/out - sect. 2.5 mm² max. |
| Montage | | Sur platine |
| Matière boîtier | | Thermoplastique UL94 V-0 |
| Température de fonctionnement | Tu | -40/+85°C |
| Indice de protection | | IP20 |
| Mise hors service de sécurité | | Déconnexion et coupure de ligne AC |
| Indicateur de fin de vie | | LED verte OFF et coupure réseau AC |
| Indicateur de fonctionnement | | Led verte ON |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.038 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 |
| Certification | | / TUV / IMQ / ROHS |
| Code article | | 831222 |

