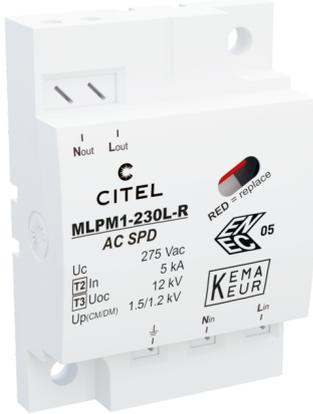




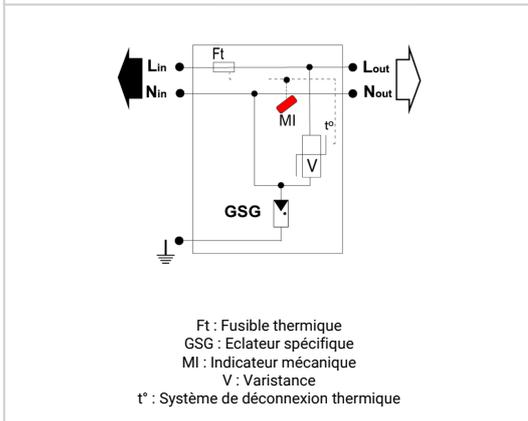
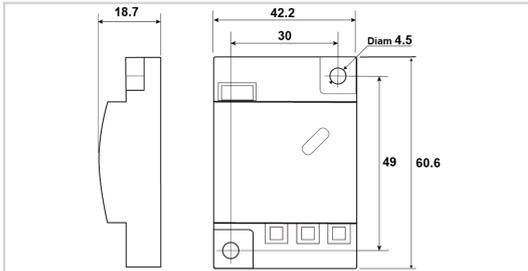
CITEL

Parafoudre BT pour éclairage à LED Classe 1

MLPM1-230L-R



- Parafoudre Type 2 (ou 3) pour éclairage à LED
- Pour réseau 230 V
- Classe 1
- Très compact
- Montage sur platine
- Connexion bornier à ressort
- Signalisation d'état
- Déconnexion AC en fin de vie
- Certifié NF EN 61643-11, IEC 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 | 275 Vac | |
| Courant max. de ligne @25°C | IL | 10 A | |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT | 335 Vac tenue | |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT | 440 Vac déconnexion | |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT | 1200 V/300A/200 ms déconnexion | |
| Courant résiduel | | | |
| Courant de fuite à la Terre | Ipe | Aucun | |
| 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 | |
| Courant de décharge maximal total | | | |
| Tenue max. totale en onde 8/20 µs | Imax Total | 20 kA | |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) | | | |
| Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs | Uoc | 12 kV | |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun / Mode Différentiel | |
| Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) | Up L/N | 1.2 kV | |
| Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE | 1.5 kV | |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrr | 10 000 A | |
| Caractéristiques Mécaniques | | | |
| Technologie | | MOV + GDT | |
| Raccordement au réseau | | 2 borniers ressort opposés in/out - sect. 1.5 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 | | Indicateur rouge | |
| Indicateur de tension/fonctionnement | | Mécanique | |
| Dimensions | | Voir schéma | |
| Poids | | 0.027 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 | | KEMA / ENEC05 | |
| Code article | | 841211 | |

