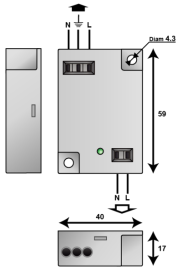
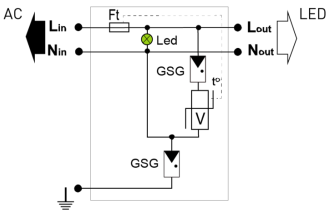
# Parafoudre BT pour éclairage à LED Classe 1

## MLPC-VG1-230L-R

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




V : Varistance
GSG : Eclateur spécifique
LED : Indicateur de déconnexion
Ft : Fusible thermique
t° : Système de déconnexion thermique

| 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 | 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 tenue |
| 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 | 10 kV |
| Tenue surge IEEE C62.41.1 | | 10 kV |
| 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 | Isccr | 10 000 A |
| **Caractéristiques Mécaniques** | | |
| Technologie | | Technologie VG (MOV+GSG) |
| Raccordement au réseau | | Bornier ressort - section max. 1.5 mm² |
| 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 tension/fonctionnement | | Led verte ON |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.036 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 | | |
| **Code article** | | |
| 836211 | | |