



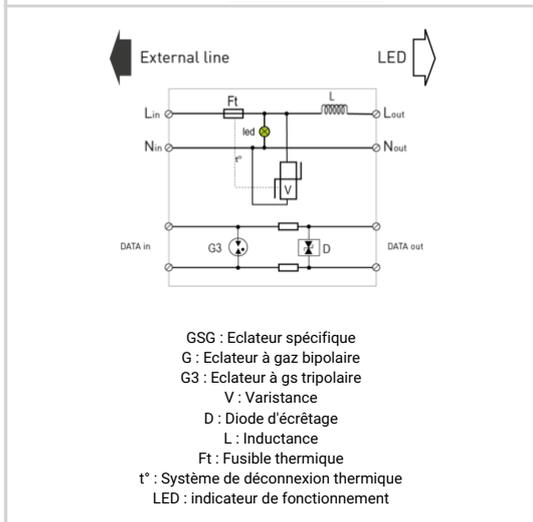
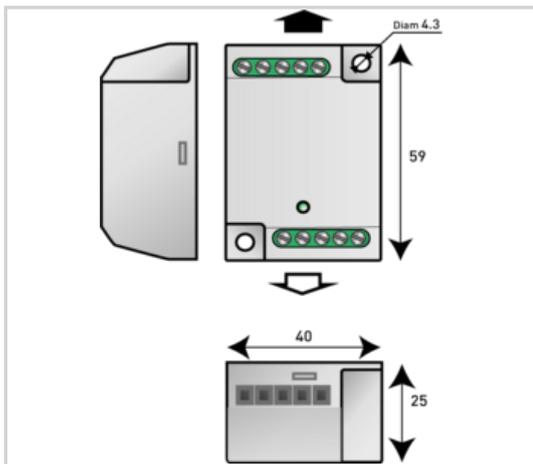
# Parafoudre BT/Data pour éclairage à LED Classe 2

# CITEL

## MLPCH2-230L-V/DL



- Parafoudre Type 2+3 pour éclairage LED Classe 2
- Parafoudre multifonction AC/Data (MSPD)
- Compatible avec les lignes DALI, DMX, RS485, 0-10V
- Coordination optimisée avec le driver
- Dimensions compactes
- Connexion à vis
- Courant de décharge max. 10 kA
- Certifié IEC 61643-11 and IEC 61643-21



| Caractéristiques Électriques  |        |   |
|---|--------|---|
| Réseau  |        | 230 Vac Monophasé   |
| Régime de neutre  |        | TT-TN   |
| Tension Data max. de fonctionnement   | Uc     | 28 Vdc  |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc     | 320 Vac   |
| Courant max. de ligne @25°C   | IL     | 2.5 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   |
| Courant résiduel<br>Courant de fuite à la Terre   | Ipe    | Aucun   |
| Courant de décharge nominal<br>15 chocs en onde 8/20 µs   | In     | 5 kA  |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole                                  | Imax   | 10 kA   |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs                         | Uoc    | 10 kV   |
| Mode(s) de protection   |        | Mode Différentiel   |
| Niveau de protection<br>Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne                | Up     | 50 V  |
| Niveau de protection L/N<br>@ In (8/20µs)   | Up L/N | 1.5 kV  |
| Courant de décharge nominal<br>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2                                      | In     | 5 kA  |
| Courant de court-circuit admissible   | Iscrr  | 10 000 A  |
| Caractéristiques Mécaniques   |        |   |
| Technologie   |        | MOV + GDT   |
| Raccordement au réseau  |        | Par vis : 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, LED verte en OFF et coupure alim AC                            |
| Indicateur de fin de vie  |        | LED verte OFF et coupure réseau AC  |
| Dimensions  |        | Voir schéma   |
| Poids   |        | 0.056 kg  |
| Normes  |        |   |
| Conformité aux normes   |        | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL1449 ed.5 |
| Certification   |        | KEMA  |
| Code article  |        | 838223  |

