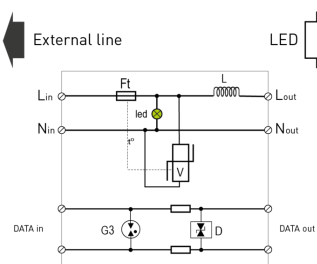
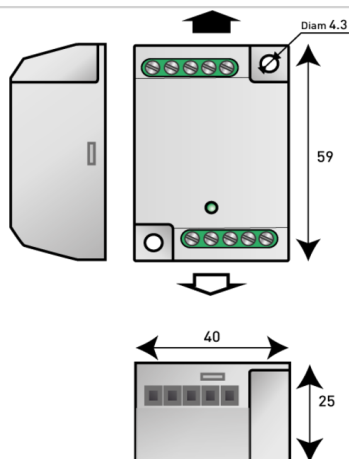


## MLPCH2-230L-V/DL



- ✦ 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



GSG : Eclateur spécifique  
 G : Eclateur à gaz bipolaire  
 G3 : Eclateur à gs tripolaire  
 V : Varistance  
 D : Diode d'écrêtage  
 L : Inductance  
 Ft : Fusible thermique  
 t\* : Système de déconnexion thermique  
 LED : indicateur de fonctionnement

| 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  | 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 pôle                                     | I <sub>max</sub>  | 10 kA   |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)   | Uoc               | 10 kV   |
| Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs  |                   |   |
| Mode(s) de protection   |                   | Mode Différentiel   |
| Niveau de protection @ In (8/20 µs)   | Up L/L            | 50 V  |
| Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)  | Up L/N            | 1.5 kV  |
| Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2   | In                | 5 kA  |
| Courant de court-circuit admissible   | I <sub>scrc</sub> | 10 000 A  |
| Caractéristiques Mécaniques   |                   |   |
| Technologie   |                   | MOV + GDT   |
| Raccordement au réseau  |                   | Par vis : 1.5 mm <sup>2</sup> 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  |