



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

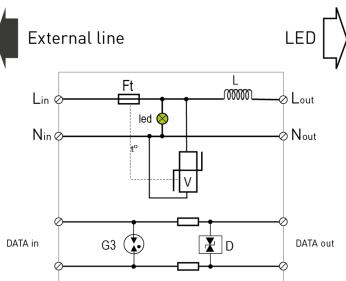
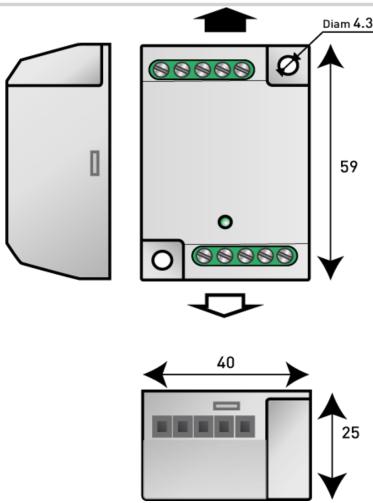


Caractéristiques Électriques

| | |
|---|------------------------|
| 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. <i>Sans déconnexion</i> | UT 335 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT 440 Vac 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 pole</i> | Imax 10 kA |
| Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i> | In 5 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i> | Uoc 10 kV |
| Mode(s) de protection | Mode Différentiel |
| Niveau de protection <i>@ In (8/20 µs)</i> | Up L/L 50 V |
| Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/N 1.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Isccr 10 000 A |

Caractéristiques Mécaniques

| | |
|-------------------------------|---|
| Technologie | MOV + GDT |
| Raccordement au réseau | 1 bornier vis commun in/out - sect. 2.5 mm ² 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 / ENEC05 |
| Code article | |
| 838223 | |



GSG : Éclateur spécifique
G : Éclateur à gaz bipolaire
G3 : Éclateur à gs tripolaire
V : Varistance
D : Diode d'écrantage
L : Inductance
Ft : Fusible thermique
t⁺ : Système de déconnexion thermique
LED : Indicateur de fonctionnement

