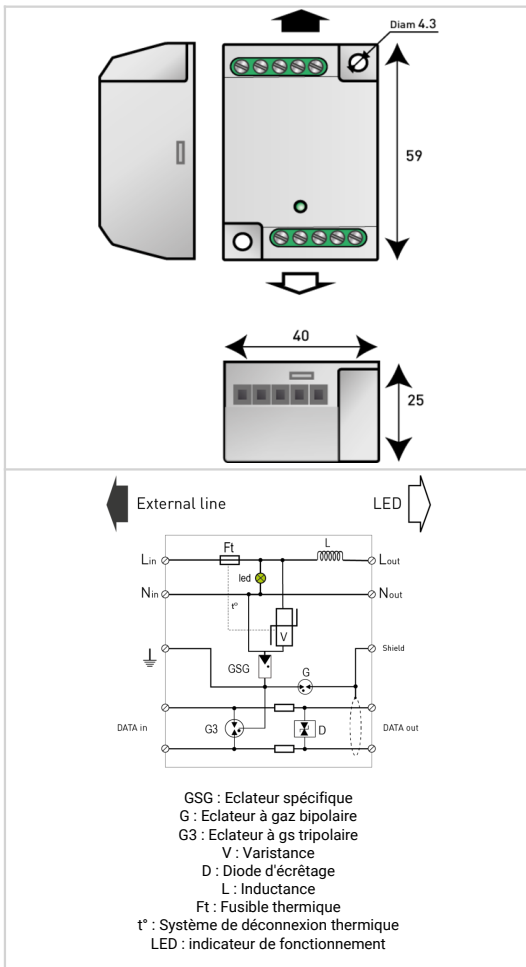


MLPCH1-230L-V/DL



- ✦ Parafoudre Type 2+3 pour éclairage LED Classe 1
- ✦ Parafoudre multifonction AC/Data (MSPD)
- ✦ Compatible avec les lignes DALI, DMX, RS485, 0-10V
- ✦ Compatible câbles blindés
- ✦ 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	Ipe Aucun
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	I _{max} 10 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11)	Uoc 10 kV / 5 kA
Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	
Mode(s) de protection	Mode Commun / 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
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 1.5 kV
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/L 5 kA
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr} 10 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV + GDT
Raccordement au réseau	Par vis : 1.5 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
Code article	833223