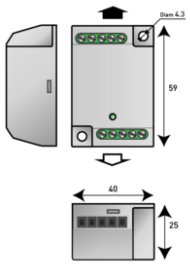
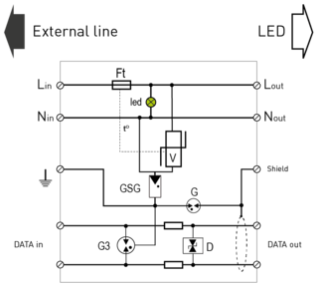
Parafoudre AC pour Eclairage LED de Classe 1

MLPC1-230L-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 (option : MLPCH1-230L-V/DL)
- Dimensions compactes
- Connexion à vis
- Courant de décharge max. 10 kA
- Certifié IEC 61643-11 et IEC 61643-21





G : Eclateur à Gaz 2 pôles
G3 : Eclateur à Gaz 3 pôles
D : Diode d'écrêtage
V : Varistance
LED : indicateur
Ft : Fusible thermique

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	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 *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
Test Onde combinée (IEC 61643-11) *Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs*	Uoc	10 kV / 5 kA
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection *Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne*	Up	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 *Test 8/20µs x 10 - catégorie C2*	In	5 kA
Courant de court-circuit admissible	Isccr	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		0.055 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		
831223		