



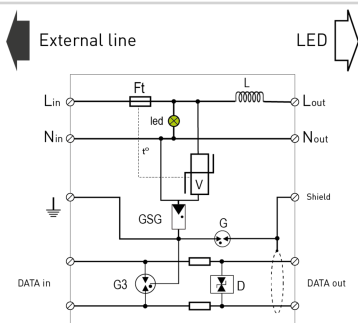
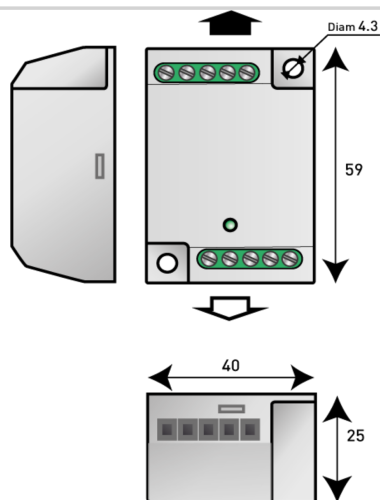
CITEL

Parafoudre BT/Data pour éclairage à LED Classe 1

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 surs tension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT		335 Vac tenue
Caractéristique surs tension 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	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 @ 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	Iscrr		10 000 A
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie			MOV + GDT
Raccordement au réseau			1 bornier vis commun in/out - sect. 2.5 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 / ENEC05
Code article			833223

