

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







59 40 25	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 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 @ In (8/20 µs)	Up L/L	50 V
External line LED	Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV
Lin Pt Nout Nout	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	Isccr	10 000 A
DATA in GSG: Eclateur spécifique G: Eclateur à gaz bipolaire	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
G3 : Eclateur à gs tripolaire V : Varistance	Mise hors service de sécurité		Déconnexion, LED verte en OFF et coupure alim AC
D : Diode d'écrêtage	Indicateur de fin de vie		LED verte OFF et coupure réseau AC
L:Inductance	Dimensions		Voir schéma
Ft : Fusible thermique t° : Système de déconnexion thermique	Poids		0.056 kg
LED : indicateur de fonctionnement	Normes		
	Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / IEC 61643-21 / NF EN 61643 UL1449 ed.5
	Certification		KEMA / ENEC05
	Code article		

