



**CITEL**

## 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



<b>Caractéristiques Électriques</b>	
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. <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 / 5 kA
Mode(s) de protection	Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N 1.5 kV
Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE 1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr 10 000 A
<b>Caractéristiques Mécaniques</b>	
Technologie	MOV + GDT
Raccordement au réseau	1 bornier vis commun in/out - sect. 2.5 mm <sup>2</sup> 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
<b>Normes</b>	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL1449 ed.5
Certification	KEMA / ENEC05
<b>Code article</b>	
831223	

