



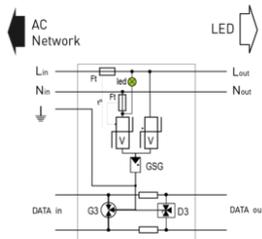
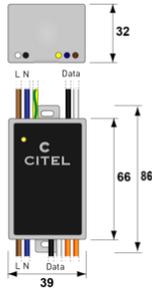
CITEL

Parafoudre BT pour éclairage à LED Classe 1

MLP1-230L-W/DL



- Parafoudre multifonction AC/Data (MSPD)
- Type 2 ou 3
- Pour éclairage à LED de Classe I
- Compact
- Courant de décharge max. 10kA
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	2 (ou 3)
Régime de neutre	TT-TN
Tension nominale de ligne	Un 230-277 Vac
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 suite	If Aucun
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total AC : 20 kA I DATA : 20 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc 10 kV / 5 kA
Tenue surge IEEE C62.41.1	10 kV / 10 kA
Mode(s) de protection	Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N 1.5 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE 1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrc 10 000 A
ELEC	
Réseau	AC : 220-240 V monophasé I DATA : DALI
ELEC	
Tension nominale de ligne	Un 24 V
ELEC	
Tension AC max. de fonctionnement	Uc AC : 305 Vac I DATA : 28 Vdc
ELEC	
Fréquence max.	f max. DATA : 10 MHz
ELEC	
Perte d'insertion	DATA : < 1dB
ELEC	
Courant max. de ligne @25°C	IL AC : 2.5 A I DATA : 300mA
ELEC	
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In AC : 5kA I DATA : 5 kA
ELEC	
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8 /20 µs par pole	Imax AC : 10 kA I DATA : 10 kA
ELEC	
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up DATA : 50 V
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV + GDT
Raccordement au réseau	AC : Section 1.5mm² max. DATA : Section 1 mm² max.
Montage	Sur platine
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu -40/+85°C
Indice de protection	IP65
Mise hors service de sécurité	Déconnexion et coupure de ligne AC
Indicateur de fin de vie	LED verte OFF et coupure réseau AC
Indicateur de tension/fonctionnement	Led verte ON
Télésignalisation	Non
Dimensions	Voir schéma
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL1449 ed.5
Code article	711231

