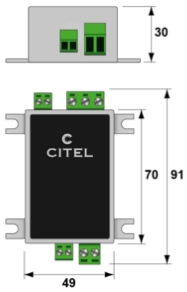
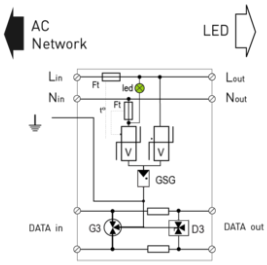
Parafoudre BT/data pour éclairage à LED Classe 1

MLP1-230L-P/DL

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





Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre		2+3
Réseau		AC : 220-240 V monophasé I Data : DALI/DMX/RS485/0-10V
Régime de neutre		TT-TN
Tension nominale de ligne	Un	AC : 230-277 Vac I DATA : 24 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	AC : 305 Vac I DATA : 28 Vac
Fréquence max.	f max.	DATA : 10 MHz
Courant max. de ligne *@25°C*	IL	AC : 2.5 A I DATA : 300mA
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 nominal *15 chocs en onde 8/20 µs*	In	AC : 5kA I DATA : 5 kA
Courant de décharge maximal *Tenue max. en onde 8/20 µs par pole*	Imax	AC : 10 kA I DATA : 10 kA
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	AC : 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 *@ In (8/20µs)*	Up	DATA : 50 V
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	Isccr	10 000 A
ELEC		
Perte d'insertion		DATA : < 1dB
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV + GDT
Raccordement au réseau		AC : Connectique vis - 1.5 mm² max. DATA : Connectique vis - 1 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 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
Poids		0.086 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification		
Code article		
721231		