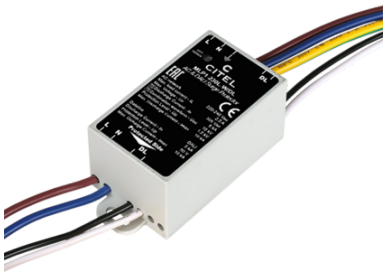
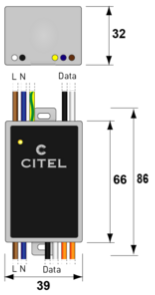
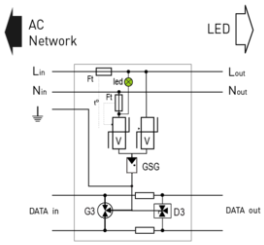
Parafoudre BT pour éclairage à LED Classe 1

MLP1-230L-W/DL



- Parafoudre multifonction AC/Data (MSPD)
- Type 2 ou 3
- Pour eclairage 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	Isccr	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		