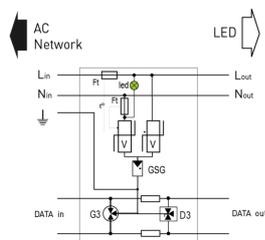
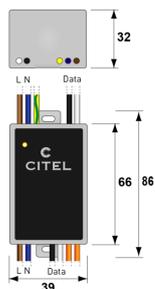


### MLP1-230L-W/DL



- 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	IEC	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	Ipe	Aucun
Courant de fuite à la Terre		Aucun
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge maximal total	I <sub>max</sub> Total	AC : 20 kA   DATA : 20 kA
Tenue max. totale en onde 8/20 µs		
Test Onde combinée (IEC 61643-11)	Uoc	10 kV / 5 kA
Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs		
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   DATA : DALI
ELEC		
Tension nominale de ligne	Un	24 V
ELEC		
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	AC : 305 Vac   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   DATA : 300mA
ELEC		
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	AC : 5kA   DATA : 5 kA
ELEC		
Courant de décharge maximal	I <sub>max</sub>	AC : 10 kA   DATA : 10 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole		
ELEC		
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	DATA : 50 V
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV + GDT
Raccordement au réseau		AC : Section 1.5mm <sup>2</sup> max. DATA : Section 1 mm <sup>2</sup> 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

