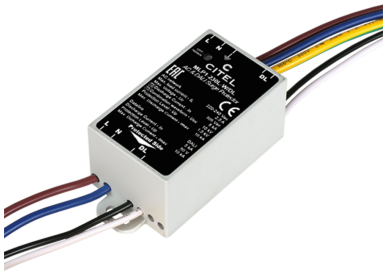
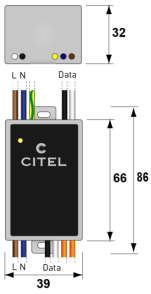
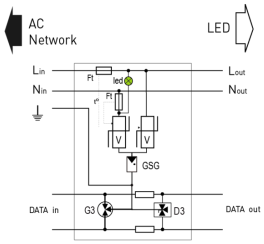
Parafoudre BT pour éclairage à LED Classe 1

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	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 Courant de fuite à la Terre	Ipe	Aucun
Courant de suite	If	Aucun
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	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		
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 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		