



# CITEL

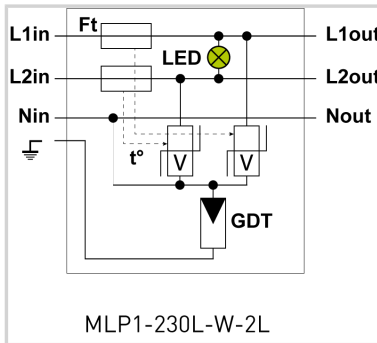
## Parafoudre BT pour éclairage à LED Classe 1

### MLP1-230L-W-2L

Parafoudre spécialement conçue avec une protection combinée pour une alimentation électrique biphasée (phase de commande) :



- Plusieurs applications
- Bornier vis ou câble
- Indice de protection IP65
- Pour les applications des classes de protection I ou II
- Uoc : 10 kV
- Imax : 10 kA pour les exigences extérieures les plus élevées selon IEEE et ANSI
- Témoin de signalisation



MLP1-230L-W-2L

Caractéristiques Électriques			
Type de parafoudre	IEC		2+3
Réseau			220-240 V Monophasé
Régime de neutre			TT-TN
Tension nominale de ligne	Un		230-277 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc		305 Vac
Fréquence max.	f max.		10 MHz
Courant max. de ligne @25°C	IL		2.5 A
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			
Courant de suite	If		Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In		5 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax		10 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total		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
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie			MOV + GDT
Raccordement au réseau			Par vis : 1.5 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 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Code article			
<b>731211</b>			

