



# CITEL

## Parafoudre BT pour éclairage à LED Classe 2

### MLP2-230L-W-2L

Parafoudre spécialement développé pour protection l'alimentations monophasées combinées (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



	<b>Caractéristiques Électriques</b>		
	Type de parafoudre	IEC	2+3
	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
	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
	<b>Caractéristiques Mécaniques</b>		
	Montage		Mural ou platine
	Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
	Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
	Dimensions		Voir schéma
	<b>Déconnecteurs associés</b>		
	Déconnecteur thermique		Interne
	Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
	<b>Normes</b>		
	Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
	<b>Code article</b>		
	731212		

