



CITEL

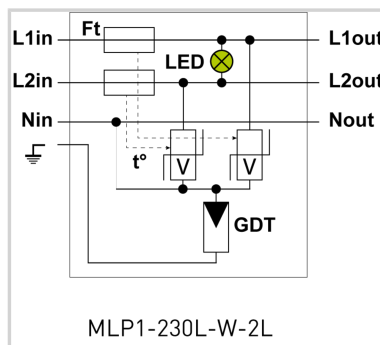
Parafoudre BT pour éclairage à LED Classe 1

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
- I_{max} : 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	If	Aucun	
Courant de suite	In	5 kA	
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	Imax	10 kA	
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax Total	20 kA	
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Uoc	10 kV / 5 kA	
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs		10 kV / 10 kA	
Tenue surge IEEE C62.41.1		Mode Commun / Mode Différentiel	
Mode(s) de protection	Up L/N	1.5 kV	
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV	
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Iscrr	10 000 A	
Courant de court-circuit admissible	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			
731211			

