



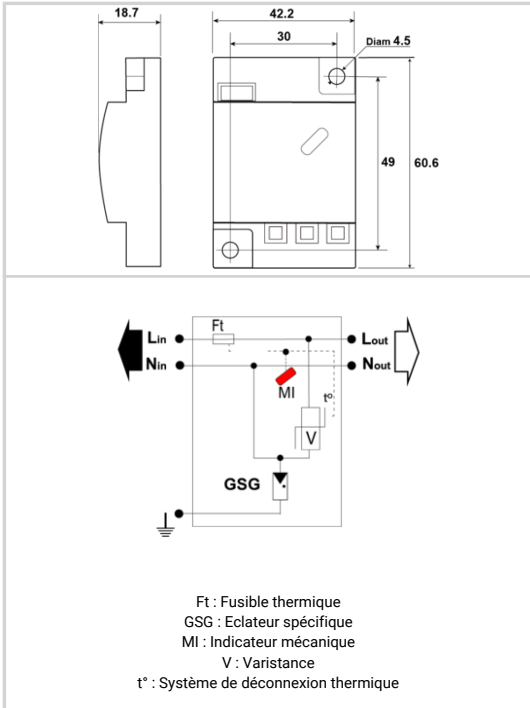
Parafoudre BT pour éclairage à LED Classe 1

CITEL

MLPM1-230L-R



- ↳ Parafoudre Type 2 (ou 3) pour éclairage à LED
- ↳ Pour réseau 230 V
- ↳ Classe 1
- ↳ Très compact
- ↳ Montage sur platine
- ↳ Connexion bornier à ressort
- ↳ Signalisation d'état
- ↳ Déconnexion AC en fin de vie
- ↳ Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre		2+3
Réseau		220-240 V Monophasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 Vac
Courant max. de ligne @25°C	IL	10 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
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms déconnexion
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe	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 pôle	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	12 kV
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.2 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	10 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV + GDT
Raccordement au réseau		2 borniers ressort opposés in/out - sect. 1.5 mm ² max.
Montage		Sur platine
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Déconnexion et coupure de ligne AC
Indicateur de fin de vie		Indicateur rouge
Indicateur de tension/fonctionnement		Mécanique
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.027 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Normes		
Conformité aux normes		NF EN 61643-11 / IEC 61643-11
Certification		KEMA
Code article		841211

