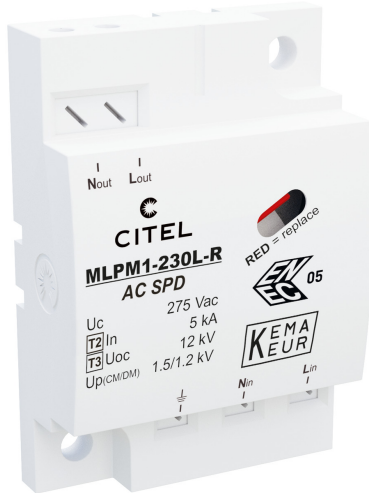




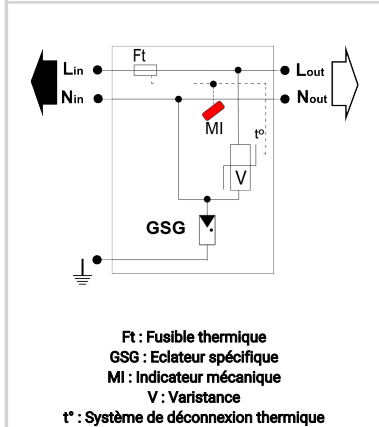
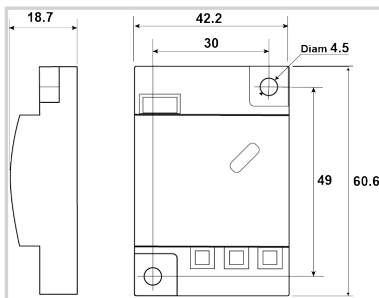
CITEL

Parafoudre BT pour éclairage à LED Classe 1

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	IEC	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. <i>Sans déconnexion</i>	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	440 Vac déconnexion
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	1200 V/300A/200 ms déconnexion
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	5 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	Imax	10 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	Imax Total	20 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	12 kV
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N	1.2 kV
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrc	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 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 / ENEC05

Code article

841211

