



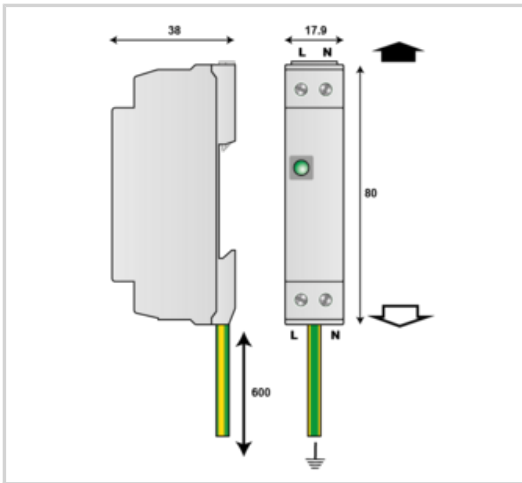
# Parafoudre BT pour éclairage à LED Classe 1

# CITEL

## DLPM1-230L/Y



- ↳ Parafoudre Type 2 (ou 3) pour éclairage à LED
- ↳ Pour réseau monophasé ou biphasé
- ↳ Très compact (bas profil)
- ↳ Montage rail DIN
- ↳ Connexion bornier à vis
- ↳ Indicateur de déconnexion mécanique
- ↳ Déconnexion AC en fin de vie
- ↳ Conforme NF EN 61643-11



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	2 (ou 3)
Réseau	220-240 Vac Monophasé ou biphasé
Régime de neutre	TN
Tension nominale de ligne	Un 230-277 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 320 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 ouverture disjoncteur
Courant résiduel	Ipe Aucun
Courant de fuite à la Terre	
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	Isc cr 10 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV + GDT
Raccordement au réseau	Bornier vis 2.5 mm² max. Conducteur terre 2 mm² - long. 60 cm
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu -40/+85°C
Indice de protection	IP20
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du réseau AC
Indicateur de fin de vie	1 indicateur mécanique
Indicateur de tension/fonctionnement	Indicateur vert
Télésignalisation	Non
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.068 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
Code article	355923

