



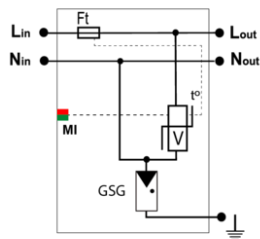
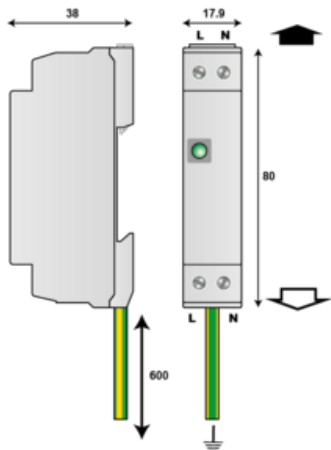
CITEL

Parafoudre BT pour éclairage à LED Classe 1

DLPM1-230L



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



Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	2 (ou 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 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 déconnexion
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 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 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	Iscrr 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	LED verte OFF et coupure réseau AC
Indicateur de tension/fonctionnement	Indicateur vert
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	NF EN 61643-11 / IEC 61643-11
Certification	CB
Code article	355913

