



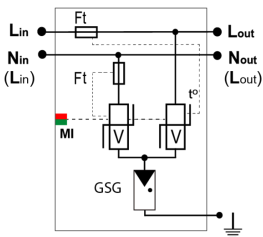
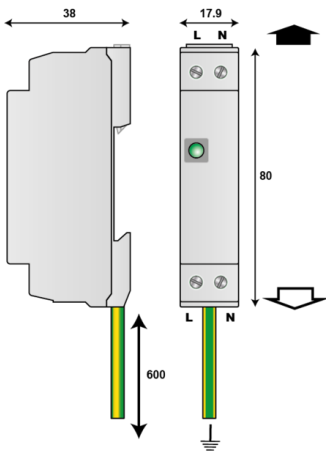
CITEL

Parafoudre BT pour éclairage à LED Classe 1

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



V : Varistance
 GSG : Eclateur spécifique
 Ft : Fusible thermique
 MI : Indicateur de déconnexion mécanique
 t* : Système de déconnexion thermique

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	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	In	5 kA
15 chocs en onde 8/20 µs		
Courant de décharge maximal	Imax	10 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle		
Courant de décharge maximal total	Imax Total	20 kA
Tenue max. totale en onde 8/20 µs		
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	Iscrc	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		

