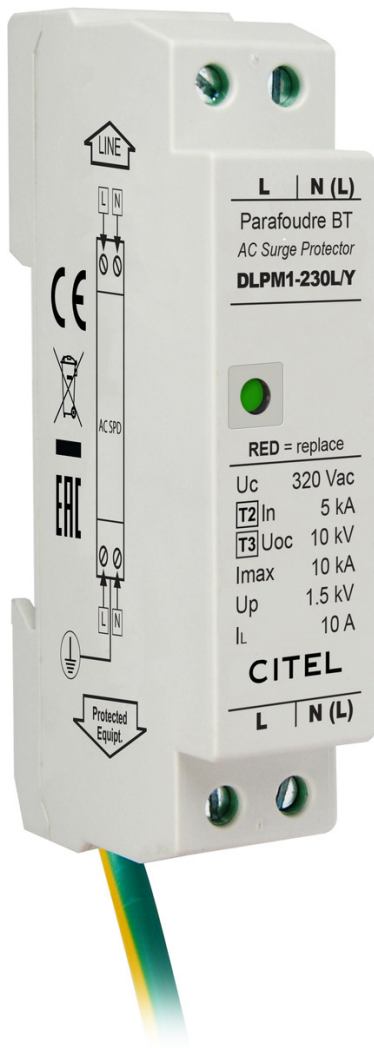




CITEL

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



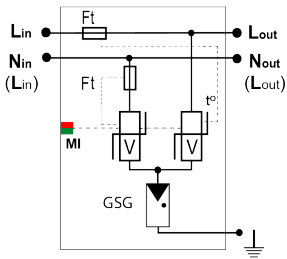
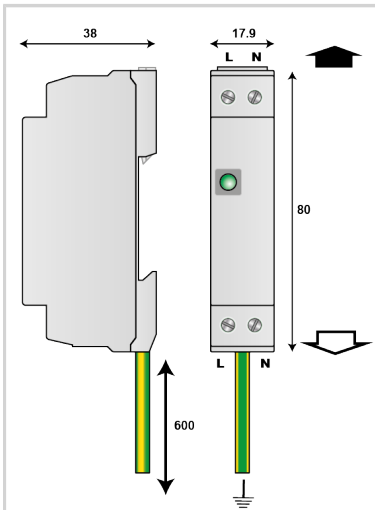
| Caractéristiques Électriques | | |
|--|---------------|---|
| Type de parafoudre | IEC | 2+3 |
| Réseau | | 220-240 V Monophasé |
| Régime de neutre | | TN |
| Tension nominale de ligne | Un | 230-277 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 320 Vac |
| Courant max. de ligne @25°C | IL | 10 A |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <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 ouverture disjoncteur |
| 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 pôle</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 | 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 <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/N | 1.5 kV |
| Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | 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 mm ² max. Conducteur terre 2 mm ² - long. 60 cm |
| Montage | | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) |
| Matière boîtier | | Thermoplastique UL94 V-0 |



CITEL

Parafoudre BT pour éclairage à LED Classe 1

DLPM1-230L/Y



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

| | | |
|--|----|-------------------------------|
| 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 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 | | |

