



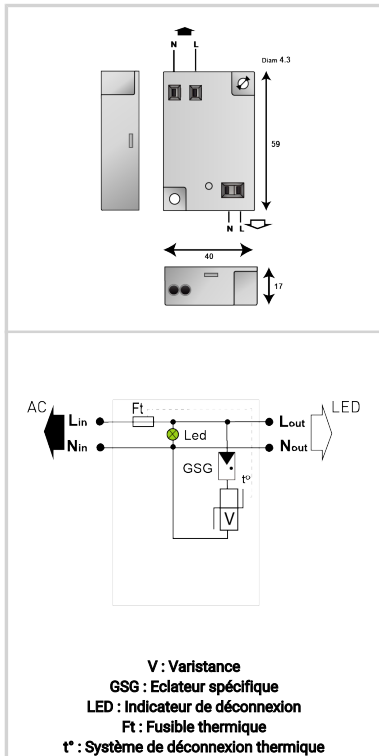
# CITEL

## Parafoudre BT pour éclairage à LED Classe 2

### MLPC-VG2-230L-R



- Parafoudre Type 2 (ou 3) pour éclairage à LED
- Classe 2
- Très compact
- Montage sur platine
- Connexion bornier à ressort
- Signalisation d'état
- 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  |            | TT-TN               |
| 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 tenue       |
| 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               |
| Tenue surge IEEE C62.41.1   |            | 10 kV               |
| Mode(s) de protection   |            | Mode Différentiel   |
| Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)  | Up L/N     | 1.5 kV              |
| Courant de court-circuit admissible   | Iscrr      | 10 000 A            |

#### Caractéristiques Mécaniques

|                               |    |  |
|-------------------------------|----|--|
| Technologie                   |    | Technologie VG (MOV+GSG)                           |
| Raccordement au réseau        |    | Bornier ressort - section max. 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 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      |    | LED verte OFF et coupure réseau AC                 |
| Indicateur de fonctionnement  |    | Led verte ON                                       |
| 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         |  | KEMA / ENEC05                 |

#### Code article

837211

