



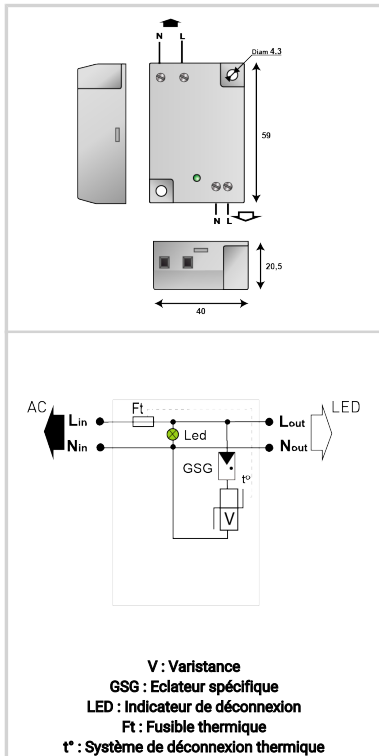
# CITEL

## Parafoudre BT pour éclairage à LED Classe 2

### MLPC-VG2-230L-V



- Parafoudre Type 2 (ou 3) pour éclairage à LED
- Classe 2
- Très compact
- Montage sur platine
- Connexion bornier à vis
- 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.<br><i>Sans déconnexion</i>                                 | UT         | 335 Vac tenue                      |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn<br><i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT         | 440 Vac tenue                      |
| Courant résiduel<br><i>Courant de fuite à la Terre</i>  | Ipe        | Aucun                              |
| Courant de décharge nominal<br><i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>  | In         | 5 kA                               |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>                                     | Imax       | 10 kA                              |
| Courant de décharge maximal total<br><i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>                                 | Imax Total | 20 kA                              |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br><i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>                            | Uoc        | 10 kV                              |
| Tenue surge IEEE C62.41.1   |            | 10 kV                              |
| Mode(s) de protection   |            | Mode Différentiel                  |
| Niveau de protection L/N<br><i>@ In (8/20µs)</i>  | 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  |            | Par vis : 2.5 mm <sup>2</sup> max. |
| 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  |            | <b>837221</b>                      |

