



# 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.<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        |    | Bornier ressort - section max. 1.5 mm² |
| 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

