



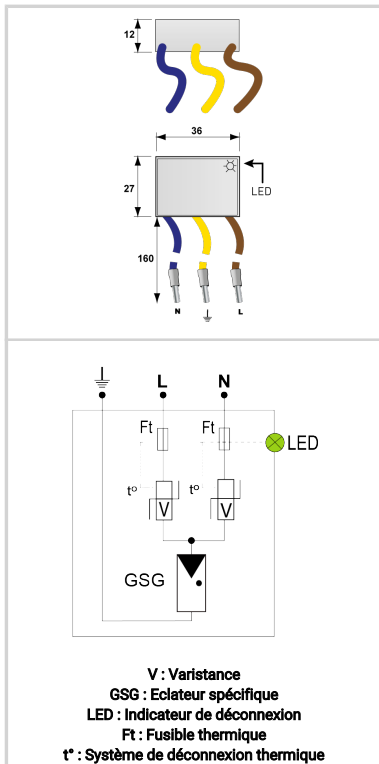
# CITEL

## Boîtier parafoudre basse tension Type 3 - Compact

### MSB6-400/LD



- Parafoudre BT Type 3
- Compact
- Montage sur borne ou prise AC
- Indicateur de déconnexion par Led
- IP20
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques   |         |   |
|--|---------|---|
| Type de parafoudre   | IEC     | 3   |
| Réseau   |         | 230 Vac Monophasé                           |
| Régime de neutre   |         | TT-TN                                       |
| Tension nominale de ligne  | Un      | 230 V                                       |
| Tension AC max. de fonctionnement  | Uc      | 255 Vac                                     |
| 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                         |
| Courant de suite   | If      | Aucun                                       |
| Courant de décharge nominal<br><i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>   | In      | 3 kA  |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>                                  | Imax    | 6 kA  |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br><i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>                         | Uoc     | 6 kV  |
| Tenue surge IEEE C62.41.1  |         | 6 kV/6 kA                                   |
| Mode(s) de protection  |         | Mode Commun / Mode Différentiel             |
| Niveau de protection L/N<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up L/N  | 1.5 kV                                      |
| Niveau de protection L/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>  | Up L/PE | 1.5 kV                                      |
| Courant de court-circuit admissible  | Iscrr   | 3 000 A                                     |
| Caractéristiques Mécaniques  |         |   |
| Technologie  |         | MOV + GDT                                   |
| Raccordement au réseau   |         | Fils  |
| Montage  |         | Sur borne ou prise AC                       |
| 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   |         | LED verte OFF                               |
| Indicateur de fonctionnement   |         | Led verte ON                                |
| Dimensions   |         | Voir schéma                                 |
| Poids  |         | 0.02 kg                                     |
| Déconnecteurs associés   |         |   |
| Déconnecteur thermique   |         | Interne                                     |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)   |         | Type 'S' ou retardé                         |
| Normes   |         |   |
| Conformité aux normes  |         | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification  |         |   |
| Code article   |         |   |
| <b>561312</b>  |         |   |

