



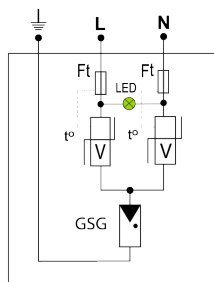
# CITEL



## Boîtier parafoudre basse tension Type 2+3 - Compact

### MSB10-400

- Parafoudre BT Type 2 + 3
- Compact
- Fixation murale ou platine
- Indicateur de déconnexion
- IP65
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



V : Varistance  
GSG : Eclateur spécifique  
LED : Indicateur de déconnexion  
Ft : Fusible thermique  
t\* : Système de déconnexion thermique

| Caractéristiques Électriques                                                                                  |         |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|
| Type de parafoudre                                                                                            | IEC     | 2+3                                         |
| Réseau                                                                                                        |         | 230/400V                                    |
| 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.<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 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    | 10 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                                                                                     |         | 10 kV / 10 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   | 10 000 A                                    |
| Caractéristiques Mécaniques                                                                                   |         |                                             |
| Technologie                                                                                                   |         | MOV + GDT                                   |
| Raccordement au réseau                                                                                        |         | Fils                                        |
| Montage                                                                                                       |         | Mural ou platine                            |
| Matière boîtier                                                                                               |         | Thermoplastique UL94 V-0                    |
| Température de fonctionnement                                                                                 | Tu      | -40/+85°C                                   |
| Indice de protection                                                                                          |         | IP65                                        |
| 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                                                                                                         |         | 0.116 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                                                                                                 |         | cRUus                                       |
| Code article                                                                                                  |         |                                             |
| 561201                                                                                                        |         |                                             |

