



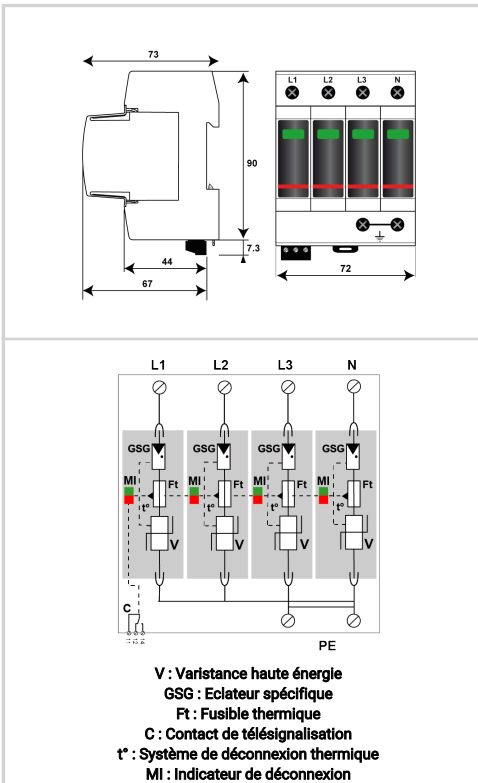
# CITEL

## Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

### DAC50VGS-40-150



- Parafoudre Unipolaire AC de Type 2 + 3
- Technologie VG
- In : 20 kA
- Pas de courant de fuite
- Module débrochable
- Télésignalisation
- Tenue optimisée aux TOV
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques  |            |  |
|---|------------|--|
| Type de parafoudre  | IEC        | 2+3  |
| Réseau  |            | 120/208 Vac Triphasé + N                                     |
| Régime de neutre  |            | TNS  |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc         | 150 Vac  |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.<br><i>Sans déconnexion</i>                                 | UT         | 180 Vac tenue  |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn<br><i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT         | 230 Vac tenue  |
| Courant résiduel<br><i>Courant de fuite à la Terre</i>  | Ipe        | Aucun  |
| Courant de suite  | If         | Aucun  |
| Courant de décharge nominal<br><i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>  | In         | 20 kA  |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>                                     | Imax       | 50 kA  |
| Courant de décharge maximal total<br><i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>                                 | Imax Total | 200 kA   |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br><i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>                            | Uoc        | 6 kV   |
| Mode(s) de connexion  |            | L/PE et N/PE   |
| Niveau de protection N/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up N/PE    | 1.5 kV   |
| Niveau de protection L/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up L/PE    | 1.5 kV   |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA<br><i>@ 5 kA (8/20µs)</i>  | Up-5kA     | 0.4 kV   |
| Tension résiduelle L/PE à 5 kA<br><i>@ 5 kA (8/20µs)</i>  | Up-5kA     | 0.4 kV   |
| Courant de court-circuit admissible   | Iscrr      | 50 000 A   |
| Caractéristiques Mécaniques   |            |  |
| Technologie   |            | Technologie VG (MOV+GSG)                                     |
| Configuration Parafoudre  |            | Triphasé + Neutre  |
| Raccordement au réseau  |            | Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rigide) |
| Format  |            | Boîtier modulaire débrochable                                |
| Montage   |            | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)                         |
| 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  |            | 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert                 |
| Module(s) de remplacement   |            | MDAC50VG-150   |
| Télésignalisation   |            | Sortie sur contact inverseur                                 |
| Câblage pour télésignalisation  |            | 1.5 mm <sup>2</sup> max.                                     |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation   |            | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)                         |
| Dimensions  |            | Voir schéma - 4TE (EN43880)                                  |
| Poids   |            | 0.338 kg   |
| Déconnecteurs associés  |            |  |
| Déconnecteur thermique  |            | Interne  |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  |            | Type 'S' ou retardé  |
| Fusible de déconnexion  |            | 50 A min. - 160 A max. - Fusible type gG                     |
| Normes  |            |  |
| Conformité aux normes   |            | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5                  |
| Certification   |            | KEMA   |
| Code article  |            |  |
| <b>821130124</b>  |            |  |

