



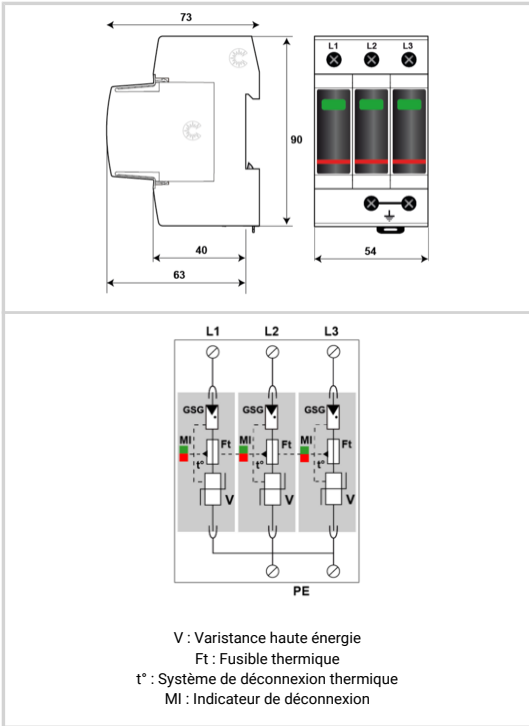
# Parafoudre BT Type 2 Triphasé débrochable

# CITEL

## DAC50VG-30-150



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



| Caractéristiques Électriques  |            |  |
|---|------------|--|
| Type de parafoudre  |            | 2+3  |
| Réseau  |            | 120/208 Vac Triphasé   |
| Régime de neutre  |            | TNC  |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc         | 150 Vac  |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion                                 | UT         | 180 Vac tenue  |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT         | 230 Vac tenue  |
| Courant résiduel  | Ipe        | Aucun  |
| Courant de fuite à la Terre   |            |  |
| Courant de suite  | If         | Aucun  |
| Courant de décharge nominal<br>15 chocs en onde 8/20 µs   | In         | 20 kA  |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                                  | Imax       | 50 kA  |
| Courant de décharge maximal total<br>Tenue max. totale en onde 8/20 µs                              | Imax Total | 150 kA   |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs                         | Uoc        | 6 kV   |
| Mode(s) de connexion  |            | L/PE   |
| Niveau de protection L/PE<br>@ In (8/20µs)  | Up L/PE    | 1.5 kV   |
| Tension résiduelle L/PE à 5kA<br>@ 5 kA (8/20µs)  | Up-5kA     | 0.4 kV   |
| Courant de court-circuit admissible   | Iscrr      | 50 000 A   |
| Caractéristiques Mécaniques   |            |  |
| Technologie   |            | Technologie VG (MOV+GSG)                                     |
| Configuration Parafoudre  |            | Triphasé   |
| 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   |            | option DAC50VGS-30-150 : sortie sur contact inverseur        |
| Dimensions  |            | Voir schéma - 3 TE (EN43880)                                 |
| Poids   |            | 0.264 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  |            |  |
| 821130113   |            |  |

