



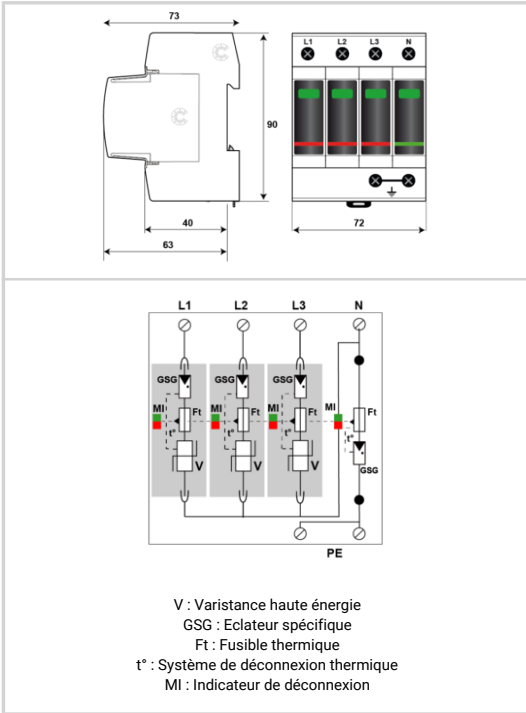
## Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

# CITEL

### DAC50VG-31-320



- 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   | 230/400 Vac Triphasé + N                                     |
| Régime de neutre   | TT-TNS   |
| Tension AC max. de fonctionnement  | Uc 320 Vac   |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion                                  | UT 335 Vac tenue   |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité  | UT 440 Vac tenue   |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT 1200 V/300A/200 ms tenue                                  |
| Courant résiduel<br>Courant de fuite à la Terre  | Ipe Aucun  |
| 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 50 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/N et N/PE  |
| Niveau de protection L/N<br>@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)                                      | Up L/N 1.5 kV  |
| Niveau de protection N/PE<br>@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)                                     | Up N/PE 1.5 kV   |
| Tension résiduelle L/N à 5 kA<br>@ 5 kA (8/20µs)   | Up-5kA 0.9 kV  |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA<br>@ 5 kA (8/20µs)  | Up-5kA 0.9 kV  |
| Courant de court-circuit admissible  | Iscrc 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-320 + MDAC50G-255                                   |
| Télésignalisation  | option DAC50VGS-31-320: sortie sur contact inverseur         |
| Dimensions   | Voir schéma - 4TE (EN43880)                                  |
| Poids  | 0.340 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   |  |
| 821130334  |  |

