



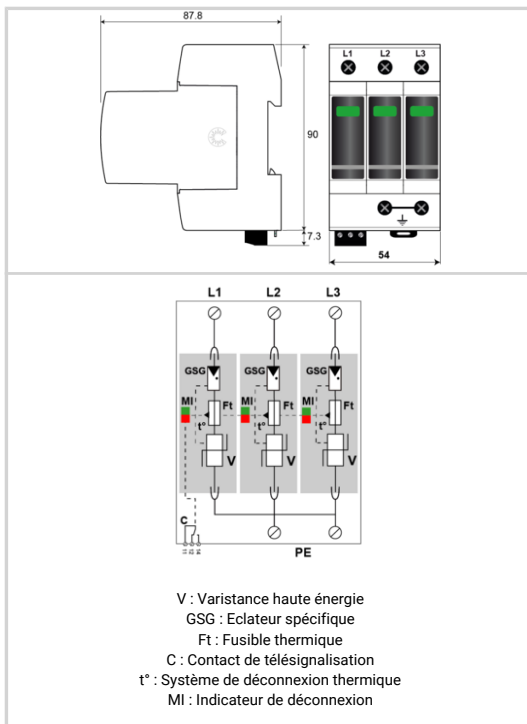
## Parafoudre BT de Type 1+2 Triphasé

# CITEL

### DAC1-13VGS-30-150



- ↳ Parafoudre Triphasé + Neutre AC de Type 1 + 2 + 3
- ↳ Technologie VG
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Iimp : 12,5 kA (onde 10/350µs)
- ↳ Pas de courant de fuite
- ↳ Module débrochable
- ↳ Télésignalisation
- ↳ Tenue optimisée aux TOV
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5
- ↳ Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11



| Caractéristiques Électriques  |                        |  |
|---|------------------------|--|
| Type de parafoudre  |                        | 1+2+3  |
| Réseau  |                        | 120/208 Vac Triphasé   |
| Régime de neutre  |                        | TNC  |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc                     | 150 Vac  |
| Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 5 sec.<br><i>Sans déconnexion</i>                                 | UT                     | 180 Vac tenue  |
| Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 120 mn<br><i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT                     | 230 Vac tenue  |
| Courant résiduel  | Ipe                    | Aucun  |
| Courant de fuite à la Terre   |                        |  |
| 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>                                       | I <sub>max</sub>       | 50 kA  |
| Courant de décharge maximal total<br><i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>                                   | I <sub>max</sub> Total | 150 kA   |
| Courant de choc par pôle<br><i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>  | I <sub>imp</sub>       | 12,5 kA  |
| Courant de choc total<br><i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>   | I <sub>total</sub>     | 37,5 kA  |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br><i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>                              | Uoc                    | 6 kV   |
| Energie spécifique par pôle<br><i>tenue max. 10/350 µs</i>  | W/R                    | 40 kJ/ohm  |
| Mode(s) de protection   |                        | L/PE   |
| Niveau de protection L/PE<br><i>@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>   | L/PE                   | 1.5 kV   |
| Tension résiduelle L/PE à 5kA<br><i>@ 5 kA (8/20µs)</i>   | Up-5kA                 | 0.4 kV   |
| Courant de court-circuit admissible   | I <sub>scrr</sub>      | 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   |                        | MDAC1-13VG-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 - 3 TE (EN43880)   |
| Poids   |                        | 0.410 kg   |
| Déconnecteurs associés  |                        |  |
| Déconnecteur thermique  |                        | Interne  |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  |                        | Type 'S' ou retardé  |
| Fusible de déconnexion  |                        | Assemblage fusible : SFD1-13S-30 /ou fusible 125 A min. - 315 A max. - Type gG |
| Normes  |                        |  |
| Conformité aux normes   |                        | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5                                    |
| Certification   |                        | KEMA   |
| Code article  |                        |  |



CITEL

*Parafoudre BT de Type 1+2 Triphasé*

DAC1-13VGS-30-150

821730123

