



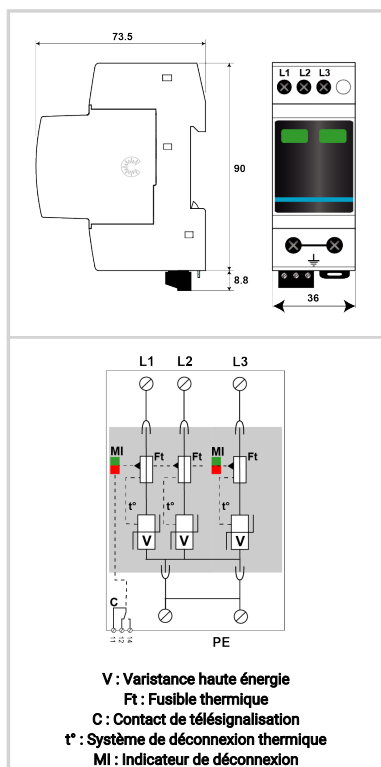
# CITEL



## Parafoudre BT de Type 2 (ou 3) triphasé

### DAC15CS-30-320

- Parafoudre Compact Triphasé Type 2 (ou 3)
- In : 5 kA
- Imax : 15 kA
- Protection Mode Commun
- Module débrochable
- Télésignalisation
- Conforme IEC 61643-11, NF EN 61643-11 et UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques                                                                        |            |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de parafoudre                                                                                  | IEC        | 2+3                                                                                                                         |
| Réseau                                                                                              |            | 230/400V                                                                                                                    |
| Régime de neutre                                                                                    |            | TN                                                                                                                          |
| 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 déconnexion                                                                                                         |
| Courant résiduel                                                                                    | Ipe        | < 1 mA                                                                                                                      |
| Courant de fuite à la Terre                                                                         |            |                                                                                                                             |
| Courant de suite                                                                                    | If         | Aucun                                                                                                                       |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs                                                | In         | 5 kA                                                                                                                        |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole                                     | Imax       | 15 kA                                                                                                                       |
| Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs                                 | Imax Total | 60 kA                                                                                                                       |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs                            | Uoc        | 10 kV                                                                                                                       |
| Mode(s) de protection                                                                               |            | L/PE                                                                                                                        |
| Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)                                                             | Up N/PE    | 1.1 kV                                                                                                                      |
| Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)                                                             | Up L/PE    | 1.1 kV                                                                                                                      |
| Courant de court-circuit admissible                                                                 | Iscrr      | 10 000 A                                                                                                                    |
| Caractéristiques Mécaniques                                                                         |            |                                                                                                                             |
| Technologie                                                                                         |            | MOV                                                                                                                         |
| Configuration Parafoudre                                                                            |            | Triphasé                                                                                                                    |
| Raccordement au réseau                                                                              |            | Par vis : L/N = 1.5-10mm <sup>2</sup> (16 mm <sup>2</sup> rigide) ou PE = 2.5-25mm <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                                                                            |            | 2 indicateurs mécaniques - Rouge/Vert                                                                                       |
| Module(s) de remplacement                                                                           |            | MDAC15C-30-320                                                                                                              |
| 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 - 2TE (EN43880)                                                                                                 |
| Poids                                                                                               |            | 0.231 kg                                                                                                                    |
| Déconnecteurs associés                                                                              |            |                                                                                                                             |
| Déconnecteur thermique                                                                              |            | Interne                                                                                                                     |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)                                            |            | Type 'S' ou retardé                                                                                                         |
| Fusible de déconnexion                                                                              |            | 20 A min. - 125 A max. - Fusible type gG                                                                                    |
| Normes                                                                                              |            |                                                                                                                             |
| Conformité aux normes                                                                               |            | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5                                                                                 |
| Code article                                                                                        |            |                                                                                                                             |
| 821610323                                                                                           |            |                                                                                                                             |

