



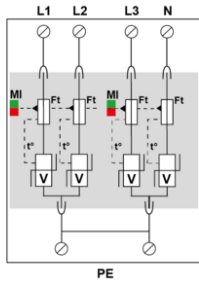
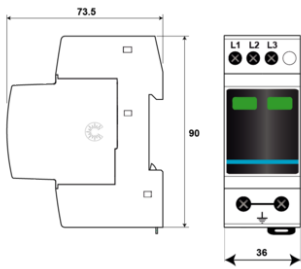
# Parafoudre BT de Type 2 (ou 3) triphasé

# CITEL

## DAC15C-30-150



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



V : Varistance haute énergie  
 Ft : Fusible thermique  
 t\* : Système de déconnexion thermique  
 MI : Indicateur de déconnexion

| Caractéristiques Électriques  |            |   |
|---|------------|---|
| Type de parafoudre  | IEC        | 2 (ou 3)  |
| Réseau  |            | 120/208 V   |
| Régime de neutre  |            | TN  |
| 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 déconnexion   |
| Courant résiduel<br>Courant de fuite à la Terre   | Ipe        | < 1 mA  |
| Courant de suite  | If         | Aucun   |
| Courant de décharge nominal<br>15 chocs en onde 8/20 µs   | In         | 5 kA  |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                                  | Imax       | 15 kA   |
| Courant de décharge maximal total<br>Tenue max. totale en onde 8/20 µs                              | Imax Total | 60 kA   |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs                         | Uoc        | 10 kV   |
| Mode(s) de protection   |            | L/PE  |
| Niveau de protection L/PE<br>@ In (8/20µs)  | Up L/PE    | 0.6 kV  |
| Courant de court-circuit admissible   | Iscrc      | 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-30-150  |
| Télésignalisation   |            | Option DAC15CS-30-150 : sortie sur contact inverseur  |
| Dimensions  |            | Voir schéma - 2TE (EN43880)   |
| Poids   |            | 0.209 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  |            |   |
| 821610113   |            |   |

