



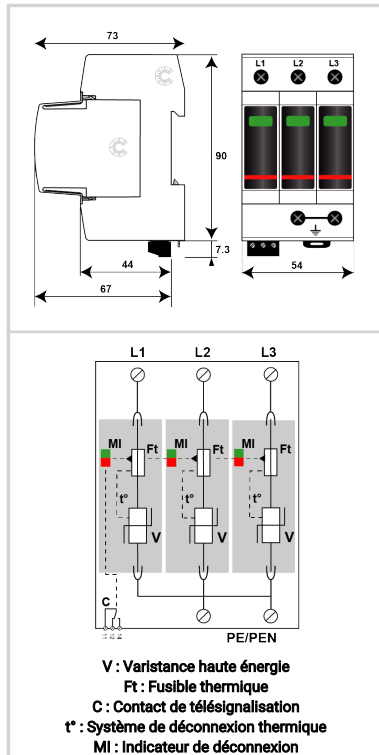
# CITEL

## Parafoudre BT Type 2 Triphasé débrochable

### DAC50S-30-150



- Parafoudre BT de Type 2
- In : 20 kA
- I<sub>max</sub> : 50 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



#### Caractéristiques Électriques

| Type de parafoudre  | IEC                    | 2                    |
|---|------------------------|----------------------|
| Réseau  |                        | 120/208 Vac Triphasé |
| Régime de neutre  |                        | TNC                  |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc                     | 150 Vac              |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.<br><i>Sans déconnexion</i>                                 | UT                     | 180 Vac tenue        |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn<br><i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT                     | 230 Vac déconnexion  |
| Courant résiduel<br><i>Courant de fuite à la Terre</i>  | I <sub>pe</sub>        | < 1 mA               |
| Courant de suite  | I <sub>f</sub>         | Aucun                |
| Courant de décharge nominal<br><i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>  | I <sub>n</sub>         | 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               |
| Mode(s) de protection   |                        | L/PE                 |
| Niveau de protection L/PE<br><i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>  | U <sub>p</sub> L/PE    | 1.2 kV               |
| Courant de court-circuit admissible   | I <sub>sc</sub>        | 50 000 A             |

#### Caractéristiques Mécaniques

|   |    |  |
|---|----|--|
| Technologie                                 |    | MOV  |
| Configuration Parafoudre                    |    | Triphasé                                     |
| Raccordement au réseau                      |    | Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup>             |
| 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                   |    | MDAC50-150                                   |
| 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                                       |    | 0.272 kg                                     |

#### Déconnecteurs associés

|  |  |  |
|--|--|--|
| Déconnecteur thermique                                   |  | Interne                                  |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) |  | Type 'S' ou retardé                      |
| Fusible de déconnexion                                   |  | 50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG |

#### Normes

|                       |  |                               |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Conformité aux normes |  | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 |
| Certification         |  | OVE / UL                      |

#### Code article

821110123

