



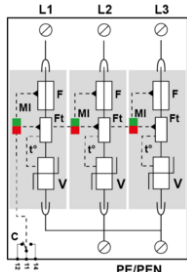
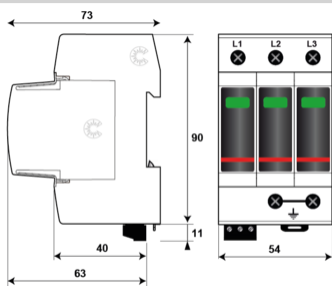
# CITEL

## Parafoudre BT Type 2 Triphasé débrochable - fusible intégré

### DACF25S-30-440



- Parafoudre de Type 2
- $I_n$  : 15 kA
- $I_{max}$  : 25 kA
- Fusibles internes
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie  
Ft : Fusible thermique  
F : Protection surintensité (fusible)  
t\* : Système de déconnexion thermique  
C : Contact de télésignalisation  
MI : Indicateur de déconnexion

#### Caractéristiques Électriques

|                                                                                                     |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Type de parafoudre                                                                                  | 2                            |
| Réseau                                                                                              | 230/400 Vac Triphasé         |
| Régime de neutre                                                                                    | IT                           |
| Tension AC max. de fonctionnement                                                                   | Uc 440 Vac                   |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion                                 | UT 580 Vac tenue             |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT 770 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 $\mu$ s                                        | In 15 kA                     |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 $\mu$ s par pôle                             | I <sub>max</sub> 25 kA       |
| Courant de décharge maximal total<br>Tenue max. totale en onde 8/20 $\mu$ s                         | I <sub>max</sub> Total 75 kA |
| Mode(s) de connexion                                                                                | L/PE                         |
| Niveau de protection L/PE<br>@ In (8/20 $\mu$ s)                                                    | Up L/PE 2 kV                 |
| Tension résiduelle L/PE à 5kA<br>@ 5 kA (8/20 $\mu$ s)                                              | Up-5kA 1.5 kV                |
| Courant de court-circuit admissible                                                                 | Iscrr 100 000 A              |

#### Caractéristiques Mécaniques

|                                             |                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Technologie                                 | MOV                                                          |
| 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                   | MDACF25-440                                                  |
| 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                                       | 0.317 kg                                                     |

#### Déconnecteurs associés

|                                                          |                                                |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Déconnecteur thermique                                   | Interne                                        |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type 'S' ou retardé                            |
| Fusible de déconnexion                                   | Interne (calibre équivalent AC : 40A, Type gG) |

#### Normes

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Conformité aux normes | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
|-----------------------|---------------------------------------------|

#### Code article

821410423

