



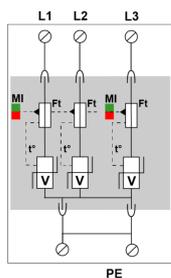
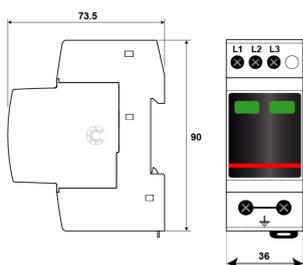
CITEL

Parafoudre BT de Type 2 Triphasé

DAC40C-30-150



- Parafoudre Compact Triphasé Type 2
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Protection Mode Commun/ Différentiel
- Module débrochable
- Option télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11 et 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 |
| 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 | Ipe | < 1 mA |
| Courant de fuite à la Terre | | |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal | In | 20 kA |
| 15 chocs en onde 8/20 µs | | |
| Courant de décharge maximal | Imax | 40 kA |
| Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle | | |
| Courant de décharge maximal total | Imax Total | 160 kA |
| Tenue max. totale en onde 8/20 µs | | |
| Mode(s) de protection | | L/PE et N/PE |
| Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs) | Up N/PE | 0.9 kV |
| Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE | 1.2 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 ² (16 mm ² rigide) ou PE = 2.5-25mm ² (35 mm ² 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 | | MDAC40C-30-150 |
| Télésignalisation | | Option DAC40CS-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 | | 50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG |

Normes

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

Code article

821510113

