



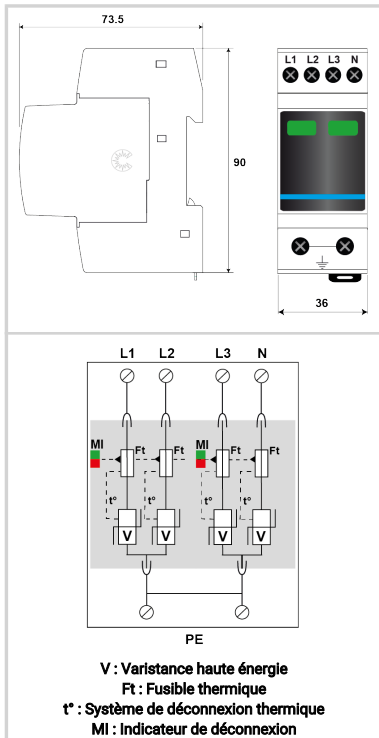
CITEL

Parafoudre BT de Type 2 (ou 3) triphasé+N

DAC15C-40-150



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



Caractéristiques Électriques

| | | |
|---|------------|---------------------|
| Type de parafoudre | IEC | 2+3 |
| Réseau | | 120/208 V |
| Régime de neutre | | TN |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 150 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i> | UT | 180 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT | 230 Vac déconnexion |
| Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i> | Ipe | < 1 mA |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i> | In | 5 kA |
| Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i> | Imax | 15 kA |
| Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i> | Imax Total | 60 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i> | Uoc | 10 kV |
| Mode(s) de protection | | L/PE |
| Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/PE | 0.6 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrc | 10 000 A |

Caractéristiques Mécaniques

| | | |
|-------------------------------|----|---|
| Technologie | | MOV |
| Configuration Parafoudre | | Triphasé + Neutre |
| 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 | | MDAC15C-40-150 |
| Télésignalisation | | Option DAC15CS-40-150 : sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma - 2TE (EN43880) |

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 |
| Certification | | KEMA |

Code article

821610112

