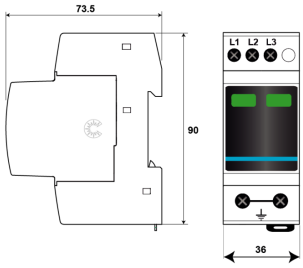
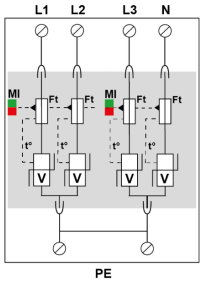
# Parafoudre BT de Type 2 (ou 3) triphasé

## DAC15C-30-440

- 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+3 |
| Réseau | | 230/400 V |
| Régime de neutre | | IT |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 440 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.<br>Sans déconnexion | UT | 580 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn<br>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 µs | In | 5 kA |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole | 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 N/PE<br>@ In (8/20µs) | Up N/PE | 1.5 kV |
| Niveau de protection L/PE<br>@ In (8/20µs) | Up L/PE | 1.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Isccr | 10 000 A |
| **Caractéristiques Mécaniques** | | |
| Technologie | | MOV |
| Configuration Parafoudre | | Triphasé |
| Raccordement au réseau | | Par vis : L/N = 1.5-10mm² (16 mm² rigide) ou PE = 2.5-25mm² (35 mm² 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-30-440 |
| Télésignalisation | | Option DAC15CS-30-440 : sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma - 2TE (EN43880) |
| Poids | | 0.273 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** | | |
| 821610413 | | |