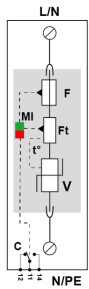
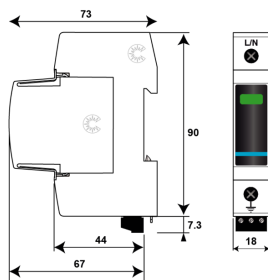


**DACF15S-10-440**


- ✦ Parafoudre de Type 2 (ou 3)
- ✦ Fusibles internes
- ✦ Faible calibre du déconnecteur interne = coordination systématique avec disjoncteur amont
- ✦ In : 5 kA
- ✦ I<sub>max</sub> : 15 kA
- ✦ 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  
 C : Contact de télésignalisation  
 t\* : Système de déconnexion thermique  
 MI : Indicateur de déconnexion

**Caractéristiques Électriques**

|   |                     |                     |
|---|---------------------|---------------------|
| Type de parafoudre  | IEC                 | 2 (ou 3)            |
| 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   | I <sub>pe</sub>     | < 1 mA              |
| Courant de suite  | I <sub>f</sub>      | Aucun               |
| Courant de décharge nominal<br>15 chocs en onde 8/20 µs   | I <sub>n</sub>      | 5 kA                |
| Courant de décharge nominal N/PE<br>15 chocs en onde 8/20 µs  | I <sub>n</sub> N/PE | 20 kA               |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                                  | I <sub>max</sub>    | 15 kA               |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs                         | U <sub>oc</sub>     | 10 kV               |
| Niveau de protection<br>@ I <sub>n</sub> (8/20µs)   | U <sub>p</sub>      | 1.5 kV              |
| Courant de court-circuit admissible   | I <sub>sc</sub>     | 100 000 A           |

**Caractéristiques Mécaniques**

|                                |    |  |
|--------------------------------|----|--|
| Technologie                    |    | MOV  |
| Configuration Parafoudre       |    | Unipolaire   |
| 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 - Rouge/Vert                          |
| Module(s) de remplacement      |    | MDACF15-440  |
| Télésignalisation              |    | Sortie sur contact inverseur                                 |
| Câblage pour télésignalisation |    | 1.5 mm <sup>2</sup> max.                                     |
| Dimensions                     |    | Voir schéma - 1TE (EN43880)                                  |
| Poids                          |    | 0.117 kg   |

**Déconnecteurs associés**

|  |  |  |
|--|--|--|
| Déconnecteur thermique                                   |  | Interne  |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) |  | Type 'S' ou retardé                            |
| Fusible de déconnexion                                   |  | Interne (calibre équivalent AC : 25A, Type gG) |

**Normes**

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

**Code article**

821310421