



**CITEL**

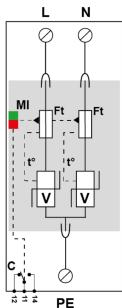
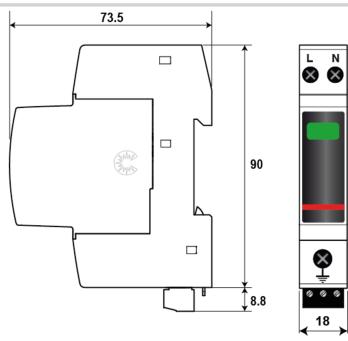
**Parafoudre monophasé 440 V - Type 2 compact débrouchable**

**DAC40CS-20-440**



► Parafoudre Compact Monophasé de Type 2

- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Mode de protection commun
- Module débrouchable
- Télésignalisation
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- Conforme 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                   |
| Réseau  |            | 230 Vac Monophasé   |
| Régime de neutre  |            | IT                  |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc         | 440 Vac             |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.<br><i>Sans déconnexion</i>                                 | UT         | 580 Vac tenue       |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn<br><i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT         | 770 Vac déconnexion |
| Courant résiduel<br><i>Courant de fuite à la Terre</i>  | Ip         | < 1 mA              |
| Courant de suite  | If         | Aucun               |
| Courant de décharge nominal<br><i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>  | In         | 20 kA               |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>                                     | Imax       | 40 kA               |
| Courant de décharge maximal total<br><i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>                                 | Imax Total | 80 kA               |
| Mode(s) de protection   |            | L/PE et N/PE        |
| Niveau de protection N/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up N/PE    | 1.8 kV              |
| Niveau de protection L/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up L/PE    | 1.8 kV              |
| Courant de court-circuit admissible   | Isccr      | 10 000 A            |

#### Caractéristiques Mécaniques

|   |   |
|---|---|
| Technologie                                 | MOV   |
| Configuration Parafoudre                    | Monophasé   |
| Raccordement au réseau                      | Par vis : L/N = 1.5-10mm <sup>2</sup> (16 mm <sup>2</sup> rigide) ou PE = 2.5-25mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rigide) |
| Format                                      | Boîtier modulaire débrouchable  |
| 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                   | MDAC40C-20-440  |
| 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 - 1TE (EN43880)   |

#### 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 |
| Certification         | KEMA  |

#### Code article

821510421

