

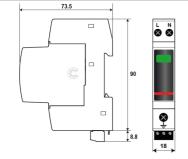
## DAC40CS-20-150

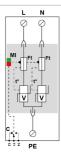


- ▶ Parafoudre Compact Monophasé de Type 2
- ⊁ In:20 kA
- ► Imax : 40 kA
- > Mode de protection commun
- > Module débrochable
- Télésignalisation
- F Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- > Conforme UL1449 ed.5









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  |               | 120 Vac Monophasé        |  |  |  |
| Régime de neutre  |               | TN                       |  |  |  |
| Tension nominale de ligne   | Un            | 120 Vac                  |  |  |  |
| 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<br>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité  | UT            | 230 Vac déconnexion      |  |  |  |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT)<br>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT            | 1200 V/300A/200 ms tenue |  |  |  |
| Courant résiduel<br>Courant de fuite à la Terre   | lpe           | < 1 mA                   |  |  |  |
| Courant de suite  | If            | Aucun                    |  |  |  |
| Courant de décharge nominal<br>15 chocs en onde 8/20 µs   | In            | 20 kA                    |  |  |  |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole                                      | lmax          | 40 kA                    |  |  |  |
| Courant de décharge maximal total<br>Tenue max. totale en onde 8/20 µs                                  | lmax<br>Total | 40 kA                    |  |  |  |
| Mode(s) de connexion  |               | L/N et N/PE              |  |  |  |
| Mode(s) de protection   |               | L/PE et N/PE             |  |  |  |
| Tension résiduelle à 5 kA<br>@ 5 kA (8/20µs)  | Up-5kA        | 0.6 kV                   |  |  |  |
| Niveau de protection L/N<br>@ In (8/20µs)   | Up L/N        | 0.9 kV                   |  |  |  |
| Niveau de protection N/PE<br>@ In (8/20µs)  | Up N/PE       | 0.9 kV                   |  |  |  |
| Niveau de protection L/PE<br>@ In (8/20µs)  | Up L/PE       | 1.2 kV                   |  |  |  |
| Courant de court-circuit admissible   | Isccr         | 10 000 A                 |  |  |  |
| Coroctériotiques Mésopiques   |               |                          |  |  |  |

| Caractéristiques Mécaniques                              |    |   |  |  |
|--|----|---|--|--|
| Technologie  |    | MOV   |  |  |
| Configuration Parafoudre                                 |    | Monophasé   |  |  |
| 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                                 |    | 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert   |  |  |
| Module(s) de remplacement                                |    | MDAC40C-20-150  |  |  |
| Télésignalisation  |    | Sortie sur contact inverseur  |  |  |
| Câblage pour télésignalisation                           |    | 1.5 mm² max.  |  |  |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation              |    | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  |  |  |
| Dimensions   |    | Voir schéma - 1TE (EN43880)   |  |  |
| Poids  |    | 0.175 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                                 |  |  |
| Certification  |    | KEMA  |  |  |
|  |    |   |  |  |

| Certification | KEMA |
|---------------|------|
| Code article  |      |
| 821510121     |      |