

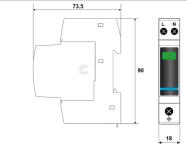
## DAC15C-20-320

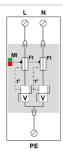


- ▶ Parafoudre Compact Monophasé Type 2 (ou 3)
- ▶ In:5 kA
- ▶ Imax: 15 kA
- Protection Mode Commun/Différentiel
- Module débrochable
- Télésignalisation (option)
- F Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- > Conforme UL1449 ed.5









V : Varistance haute énergie Ft : Fusible thermique t° : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion

| ٥                                                                                                      |               |                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristiques Électriques                                                                           |               |                                                                             |
| Type de parafoudre                                                                                     | IEC           | 2+3                                                                         |
| Réseau                                                                                                 |               | 230/400 V                                                                   |
| Régime de neutre                                                                                       |               | TN                                                                          |
| Tension AC max. de fonctionnement                                                                      | Uc            | 320 Vac                                                                     |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.<br>Sans déconnexion                                 | UT            | 335 Vac tenue                                                               |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn<br>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT            | 440 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<br>Total | 30 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       | 1.1 kV                                                                      |
| Niveau de protection L/PE<br>@ In (8/20µs)                                                             | Up L/PE       | 1.1 kV                                                                      |
| Courant de court-circuit admissible                                                                    | Isccr         | 10 000 A                                                                    |
| Caractéristiques Mécaniques                                                                            |               |                                                                             |
| Technologie                                                                                            |               | MOV                                                                         |
| Configuration Parafoudre                                                                               |               | Monophasé                                                                   |
| Raccordement au réseau                                                                                 |               | Par vis : L/N = 1.5-10mm² (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                                                                              |               | MDAC15C-20-320                                                              |
| Télésignalisation                                                                                      |               | Option DAC15CS-20-320 : 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                                                                                                  |               | 0.128 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                                 |
| Certification                                                                                          |               | KEMA                                                                        |
| Code article                                                                                           |               | <u></u>                                                                     |
| 821610311                                                                                              |               |                                                                             |
| 021010311                                                                                              |               |                                                                             |

| 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                                             |                                             |
| 821610311                                                |                                             |

