



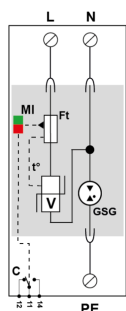
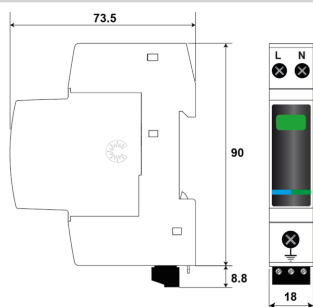
# CITEL

## Parafoudre monophasé 230 V - Type 2 compact débrochable

### DAC15CS-11-275



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



V : Varistance haute énergie  
GSG : Eclateur spécifique  
Ft : Fusible thermique  
C : Contact de télésignalisation  
t\* : Système de déconnexion thermique  
MI : Indicateur de déconnexion

| Caractéristiques Électriques   |                        |   |
|--|------------------------|---|
| Type de parafoudre   | IEC                    | 2+3   |
| Réseau   |                        | 230/400 V   |
| Régime de neutre   |                        | TT-TN   |
| Tension AC max. de fonctionnement  | Uc                     | 275 Vac   |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.<br><i>Sans déconnexion</i>                                  | UT                     | 335 Vac tenue   |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn<br><i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>  | UT                     | 440 Vac déconnexion   |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT)<br><i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT                     | 1200 V/300A/200 ms tenue  |
| Courant résiduel<br><i>Courant de fuite à la Terre</i>   | I <sub>pe</sub>        | Aucun   |
| Courant de suite   | I <sub>f</sub>         | Aucun   |
| Courant de décharge nominal<br><i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>   | I <sub>n</sub>         | 5 kA  |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>                                      | I <sub>max</sub>       | 15 kA   |
| Courant de décharge maximal total<br><i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>                                  | I <sub>max</sub> Total | 30 kA   |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br><i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>                             | Uoc                    | 10 kV   |
| Niveau de protection N/PE<br><i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>   | Up N/PE                | 1.5 kV  |
| Niveau de protection L/N<br><i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>                              | Up L/N                 | 0.9 kV  |
| Courant de court-circuit admissible  | I <sub>scrr</sub>      | 10 000 A  |
| Caractéristiques Mécaniques  |                        |   |
| Technologie  |                        | MOV + GDT   |
| 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 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-11-275  |
| 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)   |
| Poids  |                        | 0.100 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   |



# CITEL

**Parafoudre monophasé 230 V - Type 2 compact débrochable**

**DAC15CS-11-275**

|                     |      |
|---------------------|------|
| Certification       | KEMA |
| <b>Code article</b> |      |
| <b>821620221</b>    |      |

