



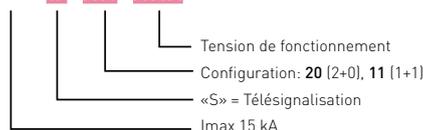
DAC15CS-11

GAMME DAC15CS

- Parafoudre compact monophasé
- Protection Mode commun ou Mode commun/différentiel
- Télésignalisation
- Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



DAC15CS-xx-xxx



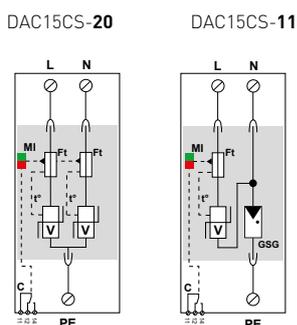
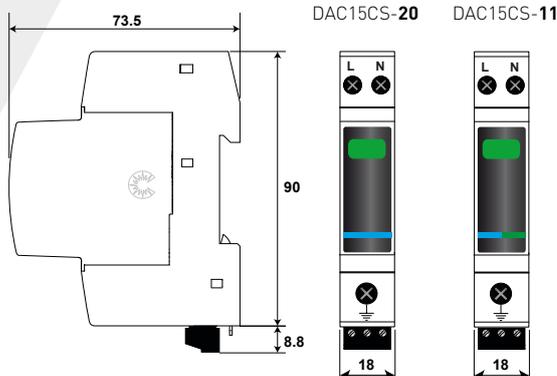
Caractéristiques

| Référence CITEL | DAC15CS-20-440 | DAC15CS-11-275 | DAC15CS-11-150 |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| Description | Parafoudre Monophasé Type 2 - Compact - Débroschable | | |
| Réseau | 230/400 V monophasé | 230/400 V monophasé | 120/208 V monophasé |
| Mode de protection | L/PE et N/PE | L/N et N/PE | L/N et N/PE |
| Régime de neutre | IT | TT-TN | TT-TN |
| Tension de régime perm. max | Uc 440 Vac | 275 Vac | 150 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. | UT 580 Vac tenue | 335 Vac tenue | 180 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn | UT 770 Vac | 440 Vac | 230 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) | UT - | 1200 V/300A/200 ms tenue | 1200 V/300A/200 ms tenue |
| Courant résiduel - Courant de fuite à Uc | Ipe < 1 mA | Aucun | Aucun |
| Courant de suite | If Aucun | Aucun | Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs 8/20µs | In 5 kA | 5 kA | 5 kA |
| Courant de décharge maximal tenue max. 8/20 µs | Imax 15 kA | 15 kA | 15 kA |
| Courant de décharge total @8/20µs | Itotal 30 kA | 30 kA | 30 kA |
| Test en onde combinée test de classe III | Uoc 10 kV | 10 kV | 10 kV |
| Niveau de protection @ In | Up L/N - | 0,9 kV | 0,6 kV |
| | Up N/PE 1,5 kV | 1,5 kV | 1,5 kV |
| | Up L/PE 1,5 kV | - | - |
| Courant de court-circuit admissible Isccr | 10000 A | 10000 A | 10000 A |

| Déconnecteurs associés | |
|--|--------------------------------|
| Déconnecteur thermique | interne |
| Fusibles | 20 A min - 125 A max - Type gG |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type "S" ou retardé |

| Caractéristiques mécaniques | |
|---|--|
| Dimensions | voir schéma, 1 TE (DIN43880) |
| Raccordement au réseau | par vis : L/N = 1.5-10mm ² (16mm ²) ou PE = 2.5-25mm ² (35 mm ² rigide) |
| Mise hors service de sécurité | Déconnexion du réseau |
| Indicateur de déconnexion | 1 indicateur mécanique, Vert/Rouge |
| Tension/courant max. pour télésignalisation | 250 V/0.5 A (AC) / 30 V/3 A (DC) |
| Câblage télésignalisation | Max. 1,5 mm ² |
| Montage | Rail DIN symétrique 35 mm (EN60715) |
| Température de fonctionnement | -40/+85°C |
| Indice de protection | IP20 |
| Boîtier | Thermoplastique UL94 V-0 |
| Module de remplacement | MDAC15C-20-440 MDAC15C-11-275 MDAC15C-11-150 |

| Normes | |
|---------------|---|
| Certification | KEMA |
| Conformité | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Code article | |
| 821610421 | 821620221 821620121 |



V : Varistance forte énergie
 Ft : Fusible thermique
 C : Contact de télésignalisation
 GSG : Eclateur spécifique
 t° : Système de déconnexion thermique
 MI : Indicateur de déconnexion