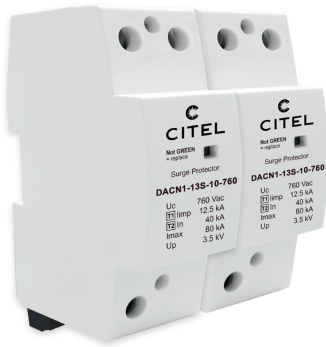




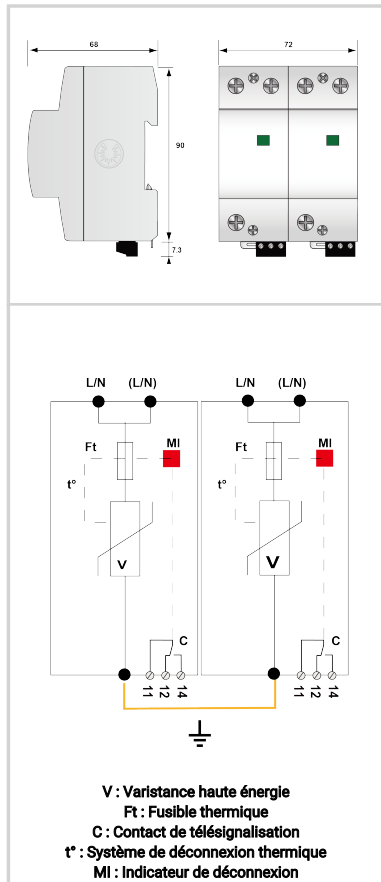
# CITEL



## Parafoudre BT de Type 1+2 Monophasé

### DACN1-13S-20-760

- Parafoudre BT de Type 1 + 2
- Capacité de décharge élevée
- In : 40 kA, I<sub>max</sub> : 80 kA
- I<sub>imp</sub> : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- Monobloc
- Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



| Caractéristiques Électriques  |                    |  |
|---|--------------------|--|
| Type de parafoudre  | IEC                | 1+2  |
| Réseau  |                    | 690 V  |
| Régime de neutre  |                    | TN   |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc                 | 760 Vac  |
| Courant max. de ligne @25°C   | IL                 | 100 A  |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion                                 | UT                 | 1000 Vac tenue   |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT                 | 1325 Vac déconnexion   |
| Courant résiduel<br>Courant de fuite à la Terre   | I <sub>pe</sub>    | Aucun  |
| Courant de suite  | I <sub>f</sub>     | Aucun  |
| Courant de décharge nominal<br>15 chocs en onde 8/20 µs   | I <sub>n</sub>     | 40 kA  |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                                  | I <sub>max</sub>   | 80 kA  |
| Courant de choc par pôle<br>Tenue max par pôle en onde 10/350µs                                     | I <sub>imp</sub>   | 12.5 kA  |
| Energie spécifique par pôle<br>tenue max. 10/350 µs   | W/R                | 40 kJ/ohm  |
| Niveau de protection<br>@ I <sub>n</sub> (8/20µs)   | U <sub>p</sub>     | 3.5 kV   |
| Tension résiduelle à 5 kA<br>@ 5 kA (8/20µs)  | U <sub>p-5kA</sub> | 2.3 kV   |
| Courant de court-circuit admissible   | I <sub>sc</sub>    | 25 000 A   |
| Caractéristiques Mécaniques   |                    |  |
| Technologie   |                    | MOV  |
| Configuration Parafoudre  |                    | Unipolaire   |
| Raccordement au réseau  |                    | Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rigide) |
| Format  |                    | Boîtier modulaire unipolaire                                 |
| 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 par pôle - Rouge/Vert                 |
| 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 - 4TE (EN43880)                                  |
| Poids   |                    | 0.800 kg   |
| Déconnecteurs associés  |                    |  |
| Déconnecteur thermique  |                    | Interne  |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  |                    | Type 'S' ou retardé  |
| Fusible de déconnexion  |                    | Fusible type gG - 125 A                                      |
| Normes  |                    |  |
| Conformité aux normes   |                    | NF EN 61643-11 / IEC 61643-11                                |
| Certification   |                    | TUV Süd  |
| Code article  |                    |  |
| <b>29112012</b>   |                    |  |

