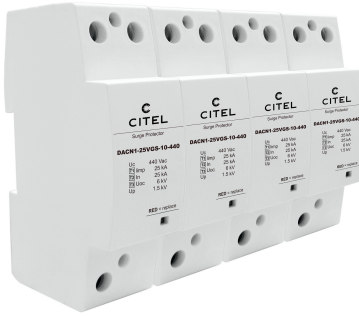




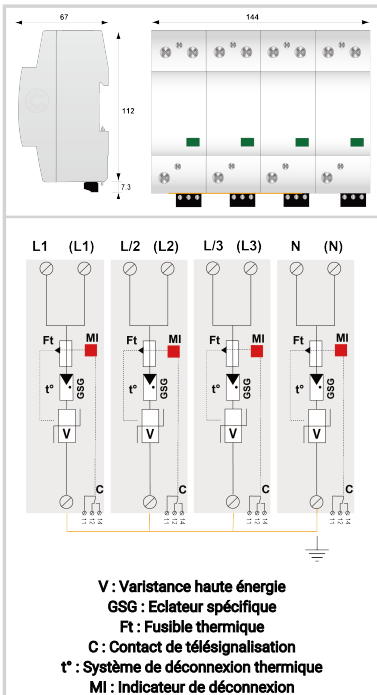
# CITEL

## Parafoudre BT de Type 1+2+3 Triphasé+N

### DACN1-25VGS-40-440



- Parafoudre Triphasé+N de Type 1+2+3
- Technologie VG
- Monobloc
- In : 25 kA
- Iimp : 25 kA (onde 10/350µs)
- Aucun courant de fuite
- Télésignalisation
- Tenue au TOV optimisée
- Conforme NF EN 61643-11 et IEC 61643-11



| Caractéristiques Électriques  |                        |   |
|---|------------------------|---|
| Type de parafoudre  | IEC                    | 1+2+3   |
| Régime de neutre  |                        | TNS-IT  |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc                     | 440 Vac   |
| Courant max. de ligne @25°C   | IL                     | 100 A   |
| Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion                                 | UT                     | 580 Vac tenue   |
| Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT                     | 770 Vac déconnexion   |
| Courant résiduel<br><i>Courant de fuite à la Terre</i>  | Ipe                    | Aucun   |
| Courant de suite  | If                     | Aucun   |
| Courant de décharge nominal<br><i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>  | In                     | 25 kA   |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>                             | I <sub>max</sub>       | 70 kA   |
| Courant de décharge maximal total<br><i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>                         | I <sub>max</sub> Total | 140 kA  |
| Courant de choc par pôle<br><i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>                                | I <sub>imp</sub>       | 25 kA   |
| Courant de choc total<br><i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>                                     | I <sub>total</sub>     | 100 kA  |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br><i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>                    | Uoc                    | 6 kV  |
| Energie spécifique par pôle<br><i>tenue max. 10/350 µs</i>  | W/R                    | 156 kJ/ohm  |
| Niveau de protection<br><i>@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>                                    | Up                     | 1.5 kV  |
| Courant de court-circuit admissible   | I <sub>sc</sub>        | 50 000 A  |
| Temps de réponse  |                        | 100 ns  |
| Caractéristiques Mécaniques   |                        |   |
| Technologie   |                        | Technologie VG (MOV+GSG)                                    |
| Configuration Parafoudre  |                        | Unipolaire  |
| Raccordement au réseau  |                        | Par vis : 6-35 mm <sup>2</sup> / par bus                    |
| 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 - 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 - 8TE (EN43880)                                 |
| Poids   |                        | 1.652 kg  |
| Déconnecteurs associés  |                        |   |
| Déconnecteur thermique  |                        | Interne   |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  |                        | Type 'S' ou retardé   |
| Fusible de déconnexion  |                        | Assemblage fusible : SFD1-25S-40 / ou Fusible 315 A Type gG |
| Normes  |                        |   |
| Conformité aux normes   |                        | NF EN 61643-11 / IEC 61643-11                               |
| Code article  |                        |   |
| <b>29224022</b>   |                        |   |

