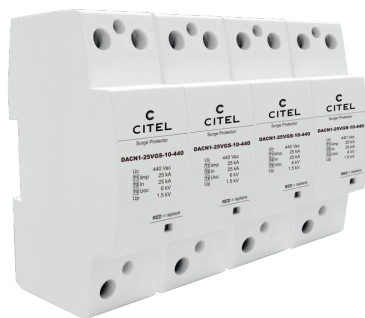




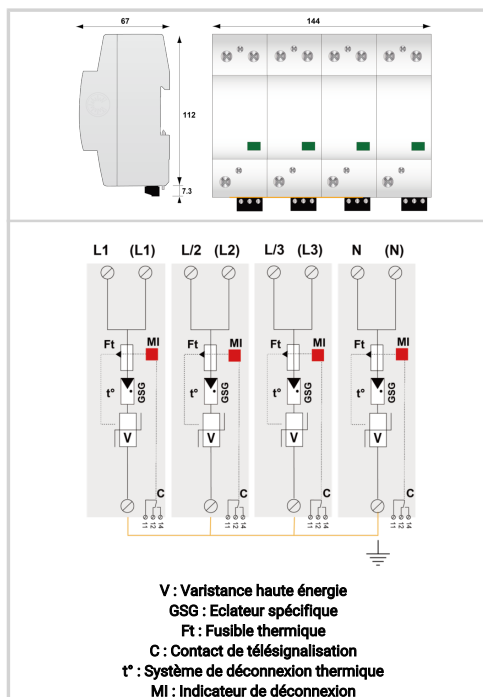
# CITEL

## 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 surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion                                 | UT         | 580 Vac tenue                        |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT         | 770 Vac déconnexion                  |
| Courant résiduel<br>Courant de fuite à la Terre                                                     | Ipe        | Aucun                                |
| Courant de suite                                                                                    | If         | Aucun                                |
| Courant de décharge nominal<br>15 chocs en onde 8/20 µs                                             | In         | 25 kA                                |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                                  | Imax       | 70 kA                                |
| Courant de décharge maximal total<br>Tenue max. totale en onde 8/20 µs                              | Imax Total | 140 kA                               |
| Courant de choc par pôle<br>Tenue max par pôle en onde 10/350µs                                     | Iimp       | 25 kA                                |
| Courant de choc total<br>Tenue max totale en onde 10/350µs                                          | Itotal     | 100 kA                               |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs                         | Uoc        | 6 kV                                 |
| Energie spécifique par pôle<br>tenue max. 10/350 µs                                                 | W/R        | 156 kJ/ohm                           |
| Niveau de protection<br>@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)                                         | Up         | 1.5 kV                               |
| Courant de court-circuit admissible                                                                 | Iscrr      | 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 mm² / 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 mm² max.                         |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation                                                         |            | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensions                                                                                          |            | Voir schéma - 8 TE (EN43880)         |
| Poids                                                                                               |            | 1.652 kg                             |
| Déconnecteurs associés                                                                              |            |                                      |
| Déconnecteur thermique                                                                              |            | Interne                              |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)                                            |            | Type 'S' ou retardé                  |
| Fusible de déconnexion                                                                              |            | Fusible type gG - 315 A              |
| Normes                                                                                              |            |                                      |
| Conformité aux normes                                                                               |            | NF EN 61643-11 / IEC 61643-11        |
| Code article                                                                                        |            |                                      |
| 29224022                                                                                            |            |                                      |

