



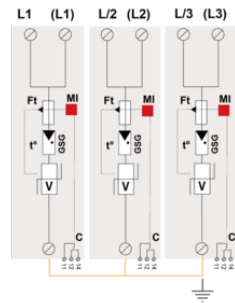
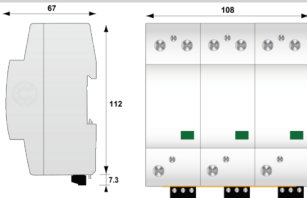
## Parafoudre BT de Type 1+2+3

# CITEL

### DACN1-25VGS-30-440



- Parafoudre Triphasé 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



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  |                  | 1+2+3               |
| 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>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                                    | I <sub>max</sub> | 70 kA               |
| Courant de choc par pôle<br>Tenue max par pôle en onde 10/350µs                                       | I <sub>imp</sub> | 25 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   | I <sub>sc</sub>  | 50 000 A            |

#### 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 - 2TE (EN43880)              |
| Poids                                       |    | 1.244 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

29223022

