



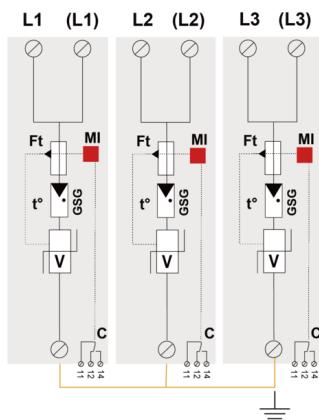
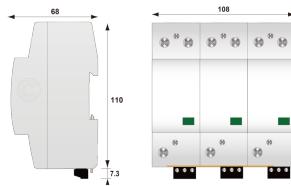
**CITEL**

# Parafoudre BT de Type 2+3 Triphasé

DACN30VGS-30-1260



- Parafoudre BT de Type 2 + 3
- Technologie VG
- In : 15 kA
- Pas de courant de fuite
- Télésignalisation
- Tenue optimisée aux TOV
- Conforme aux normes NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 / UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie  
GSG : Eclateur spécifique  
Ft : Fusible thermique  
C : Contact de télésignalisation  
 $t^{\circ}$  : Système de déconnexion thermique  
MI : Indicateur de déconnexion

## Caractéristiques Électriques

|  |        |                      |
|--|--------|----------------------|
| Type de parafoudre   | IEC    | 2+3                  |
| Tension nominale de ligne  | Un     | 1140 Vac             |
| Tension AC max. de fonctionnement  | Uc     | 1260 Vac             |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.<br>Sans déconnexion                                 | UT     | 1650 Vac tenue       |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn<br>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT     | 2200 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     | 15 kA                |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole                                     | Imax   | 30 kA                |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs                            | Uoc    | 6 kV                 |
| Niveau de protection<br>@ In (8/20µs)  | Up     | 4.0 kV               |
| Niveau de protection<br>@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)  | Up     | 5.0 kV               |
| Tension résiduelle à 5 kA<br>@ 5 kA (8/20µs)   | Up-5kA | 3.2 kV               |
| Courant de court-circuit admissible  | Isccr  | 25 000 A             |

## Caractéristiques Mécaniques

|   |  |
|---|--|
| Technologie                                 | Technologie VG (MOV+GSG)                                     |
| Configuration Parafoudre                    | Triphasé   |
| Raccordement au réseau                      | Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rigide) |
| Format                                      | Boîtier modulaire monobloc                                   |
| Montage                                     | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)                         |
| Matière boîtier                             | Thermoplastique UL94 V-0                                     |
| Température de fonctionnement               | Tu   |
| Indice de protection                        | IP20   |
| Mise hors service de sécurité               | Déconnexion du réseau AC                                     |
| Indicateur de fin de vie                    | 1 indicateur mécanique - Rouge/Verte                         |
| 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 - 6TE (EN43880)                                  |
| Poids                                       | 0.749 kg   |

## Déconnecteurs associés

|  |                        |
|--|------------------------|
| Déconnecteur thermique                                   | Interne                |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type 'S' ou retardé    |
| Fusible de déconnexion                                   | Fusible type gG - 50 A |

## Normes

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Conformité aux normes | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Code article          | 29423032                                    |

