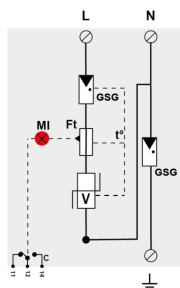
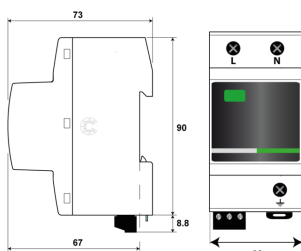


**DACN1-25CVGS-11-385**


- ❖ Parafoudre BT de Type 1+2+3
- ❖ Technologie VG
- ❖  $I_{imp}$  : 25 kA (onde 10/350µs)
- ❖  $I_n$  : 25 kA
- ❖ Aucun courant de fuite
- ❖ Tenue au TOV optimisée
- ❖ Monobloc
- ❖ Télésignalisation
- ❖ Certifié 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   | IEC                 | 1+2+3                    |
|--|---------------------|--------------------------|
| Réseau   |                     | 230 Vac Monophasé        |
| Régime de neutre   |                     | TT-TN                    |
| Tension AC max. de fonctionnement  | Uc                  | 385 Vac                  |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion                                  | UT                  | 500 Vac tenue            |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité  | UT                  | 650 Vac déconnexion      |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT                  | 1200 V/300A/200 ms tenue |
| 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  | I <sub>n</sub>      | 25 kA                    |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                                   | I <sub>max</sub>    | 100 kA                   |
| Courant de choc par pôle<br>Tenue max par pôle en onde 10/350µs                                      | I <sub>imp</sub>    | 25 kA                    |
| Courant de choc total<br>Tenue max totale en onde 10/350µs   | I <sub>total</sub>  | 50 kA                    |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs                          | Uoc                 | 6 kV                     |
| Niveau de protection L/N<br>@ I <sub>n</sub> (8/20µs)  | U <sub>p</sub> L/N  | 1.5 kV                   |
| Niveau de protection N/PE<br>@ I <sub>n</sub> (8/20µs)   | U <sub>p</sub> N/PE | 1.5 kV                   |
| Courant de court-circuit admissible  | I <sub>scrr</sub>   | 50 000 A                 |

**Caractéristiques Mécaniques**

|   |    |  |
|---|----|--|
| Technologie                                 |    | Technologie VG (MOV+GSG)                                     |
| Configuration Parafoudre                    |    | Monophasé  |
| 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 | -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)                         |
| Poids                                       |    | 0.285 kg   |

**Déconnecteurs associés**

|  |  |  |
|--|--|--|
| Déconnecteur thermique                                   |  | Interne                                    |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) |  | Type 'S' ou retardé                        |
| Fusible de déconnexion                                   |  | 315 A max. - Fusible type gG / ou SFD1-25S |

**Normes**

|                       |  |                               |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Conformité aux normes |  | NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 |
|-----------------------|--|-------------------------------|

**Code article**

|       |
|-------|
| 64185 |
|-------|