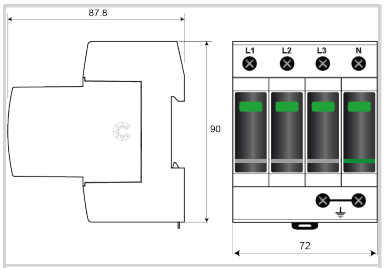
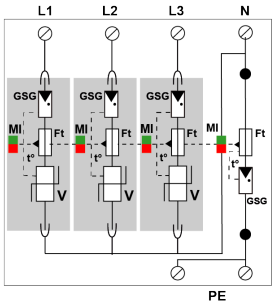
# *Parafoudre BT de Type 1+2+3 Triphasé+N*

## DAC1-13VG-31-320




- Parafoudre Triphasé + Neutre AC de Type 1 + 2 + 3
- Technologie VG
- In : 20 kA
- Iimp : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- Pas de courant de fuite
- Module débrochable
- Télésignalisation (en option)
- Tenue optimisée aux TOV
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5




**V : Varistance haute énergie**
**GSG : Eclateur spécifique**
**Ft : Fusible thermique**
**t° : Système de déconnexion thermique**
**MI : Indicateur de déconnexion**

| Caractéristiques Électriques | | |
|---|---|---|
| Type de parafoudre | IEC | 1+2+3 |
| Réseau | | 230/400V |
| Régime de neutre | | TT-TNS |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 320 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.<br>*Sans déconnexion* | UT | 335 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn<br>*Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité* | UT | 440 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT)<br>*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* | In | 20 kA |
| Courant de décharge maximal<br>*Tenue max. en onde 8/20 µs par pole* | Imax | 50 kA |
| Courant de décharge maximal total<br>*Tenue max. totale en onde 8/20 µs* | Imax Total | 100 kA |
| Courant de choc par pôle<br>*Tenue max par pole en onde 10/350µs* | Iimp | 12.5 kA |
| Courant de choc N/PE<br>*Tenue max en onde 10/350µs* | Iimp N /PE | 50 kA |
| Courant de choc total<br>*Tenue max totale en onde 10/350µs* | Itotal | 50 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 | 40 kJ/ohm |
| Mode(s) de protection | | L/N et N/PE |
| Niveau de protection L/N<br>*@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)* | Up L/N | 1.5 kV |
| Niveau de protection N/PE<br>*@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)* | Up N/PE | 1.5 kV |
| Tension résiduelle L/N à 5 kA<br>*@ 5 kA (8/20µs)* | Up-5kA | 0.9 kV |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA<br>*@ 5 kA (8/20µs)* | Up-5kA | 0.9 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Isccr | 50 000 A |
| **Caractéristiques Mécaniques** | | |
| Technologie | | Technologie VG (MOV+GSG) |
| Configuration Parafoudre | | Triphasé + Neutre |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) |
| Format | | Boîtier modulaire débrochable |
| 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 par pôle - Rouge/Vert |
| Module(s) de remplacement | | MDAC1-13VG-320 + MDAC1-50G-xxx |
| Télésignalisation | | option DAC1-13VGS-31-320 : 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 - 4TE (EN43880) |
| **Déconnecteurs associés** | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |

# DAC1-13VG-31-320

| | | |
|---|---|---|
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | | Assemblage fusible : SFD1-13S-40 /ou fusible 125 A min. - 315 A max. - Type gG |
| **Normes** | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | | KEMA |
| **Code article** | | |
| **821730334** | | |