



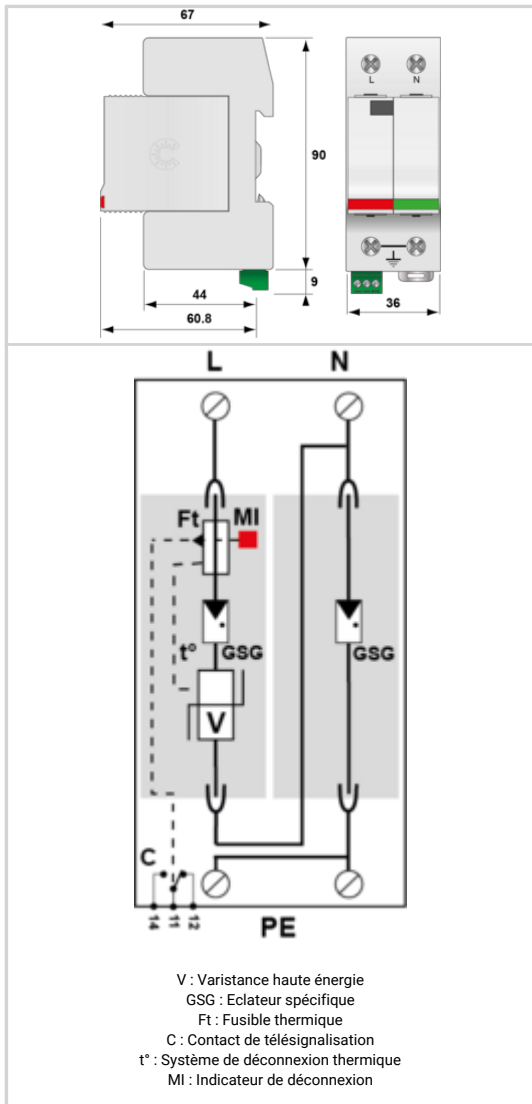
Parafoudre BT Type 2+3 Monophasé débrochable

CITEL

DS42VGS-230/G



- ↳ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50VGS-11-275](#)
- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 2 + 3
- ↳ In : 20 kA
- ↳ I_{max} total : 100 kA
- ↳ Modules débrochables
- ↳ Aucun courant de fuite et de fonctionnement
- ↳ Aucun vieillissement
- ↳ télésignalisation d'état
- ↳ Tenue optimisée aux TOV
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques | |
|--|---|
| Type de parafoudre | 2+3 |
| Réseau | 230 Vac Monophasé |
| Régime de neutre | TT-TN |
| Tension nominale de ligne | Un 230 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc 255 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT 335 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT 440 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT 1200 V/300A/200 ms tenue |
| Courant résiduel Courant de fuite à la Terre | I _{pe} Aucun |
| Courant de suite | I _f Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | I _n 20 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle | I _{max} 40 kA |
| Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs | I _{max} Total 80 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs | Uoc 6 kV |
| Tenue surge IEEC C62.41.1 | 20 kV |
| Mode(s) de connexion | L/N et N/PE |
| Mode(s) de protection | Mode Commun / Mode Différentiel |
| Tension résiduelle @ I _n (8/20 µs) | Up-in 0.8 kV |
| Niveau de protection L/N @ I _n (8/20µs) | Up L/N 1.25 kV |
| Niveau de protection N/PE @ I _n (8/20µs) | Up N/PE 1.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | I _{sc} 25 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | |
| Technologie | Technologie VG (MOV+GSG) |
| Configuration Parafoudre | Triphasé |
| Raccordement au réseau | Par vis : 2.5-25 mm ² / par bus |
| 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 |
| Module(s) de remplacement | DSM40VG-230+DSM80G-600 |
| Télésignalisation | Sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | Voir schéma |
| Poids | 0.18 kg |
| Déconnecteurs associés | |
| Déconnecteur thermique | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | 50 A min. - 125 A max. - Fusible type gg |
| Normes | |
| Conformité aux normes | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | |
| Code article | |
| 461581 | |

