



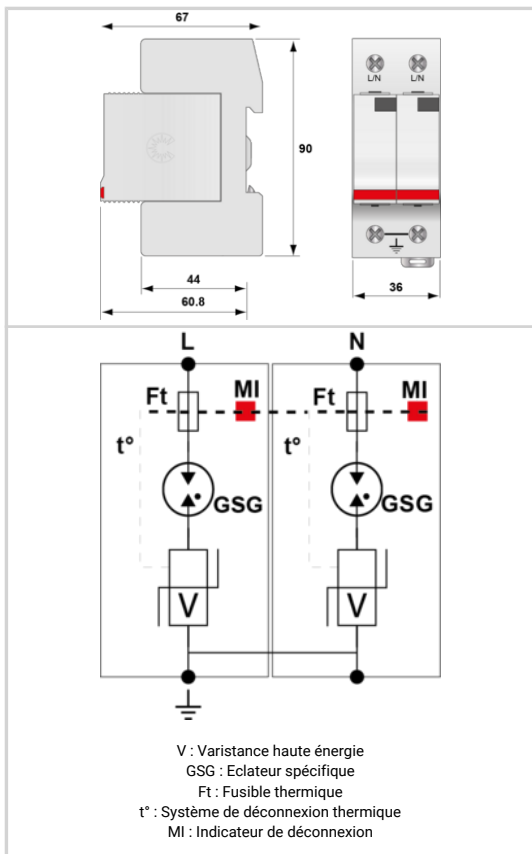
Parafoudre BT Type 2+3 Monophasé débrochable

CITEL

DS42VG-230



- ↳ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50VG-20-275](#)
- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 2 + 3
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ I_{max} total : 80 kA
- ↳ Modules débrochables
- ↳ Aucun courant de fuite et de fonctionnement
- ↳ Aucun vieillissement
- ↳ Option 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 | | 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 |
| Courant résiduel | Ipe | Aucun |
| Courant de fuite à la Terre | | |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | In | 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 IEEE C62.41.1 | | 20 kV |
| Mode(s) de connexion | | L/PE et N/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun |
| Tension résiduelle @ In (8/20 µs) | Up-in | 0.8 kV |
| Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE | 1.25 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrr | 25 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | Technologie VG (MOV+GSG) |
| Configuration Parafoudre | | Monophasé |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 2.5-25 mm² / 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 |
| Télésignalisation | | option DS42VGS-230 : sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma |
| 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 | | UL Recognized |
| Code article | | |
| 461551 | | |

