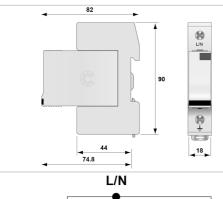


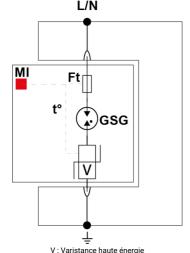
DS131VG-230



- ▶ Découvrez notre dernière nouveauté : le <u>DAC1-13VG-10-275</u>
- Parafoudre Unipolaire de Type 1 + 2 + 3
- ⊁ In: 20 kA
- ➤ limp: 12,5 kA (onde 10/350µs)
- Module débrochable
- Tenue optimisée aux TOV
- > Télésignalisation (en option)
- ▶ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, 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 | | 230/400 V |
| Tension nominale de ligne | Un | 230 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 275 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 Courant de fuite à la Terre | lpe | Aucun |
| 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 pole | Imax | 50 kA |
| Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs | limp | 12.5 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50μs - 8/20μs | Uoc | 20 kV |
| Tenue surge IEEE C62.41.1 | | 20 kV |
| Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs | W/R | 40 kJ/ohm |
| Mode(s) de connexion | | L/N ou N/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun ou Mode Différentiel |
| Niveau de protection @ In (8/20µs) | Up | 1.25 kV |
| Tension résiduelle @ In (8/20 μs) | Up-in | 0.6 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Isccr | 25 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | Technologie VG (MOV+GSG) |
| Configuration Parafoudre | | Unipolaire |
| 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 |
| Module(s) de remplacement | | DSM130VG-230 |
| Télésignalisation | | option DS131VGS-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 | | Fusible type gG - 125 A |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | | UL Recognized |
| Code article | | |
| 571551 | | |
| 3/1331 | | |

