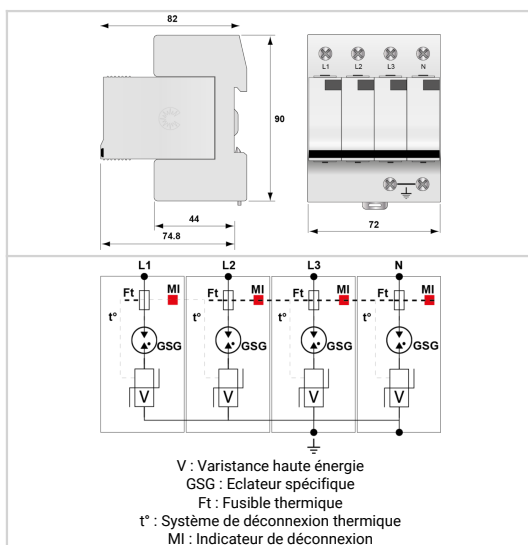


- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC1-13VG-40-275](#)
- Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2 + 3
- In : 20 kA
- Iimp total : 50 kA (onde 10/350µs)
- Module débrochable
- Tenue optimisée aux TOV
- Télésignalisation (en option)
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques  |                    |   |
|---|--------------------|---|
| Type de parafoudre  | IEC                | 1+2+3   |
| Réseau  |                    | 230/400 Vac Triphasé + N                          |
| Régime de neutre  |                    | TNS   |
| Tension nominale de ligne   | Un                 | 230 Vac   |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc                 | 275 Vac   |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion                                 | UT                 | 180 Vac tenue                                     |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT                 | 230 Vac tenue                                     |
| Courant résiduel  | Ipe                | Aucun   |
| Courant de fuite à la Terre   | If                 | Aucun   |
| Courant de suite  | I <sub>f</sub>     | Aucun   |
| Courant de décharge nominal<br>15 chocs en onde 8/20 µs   | In                 | 20 kA   |
| Courant de décharge maximal   | I <sub>max</sub>   | 50 kA   |
| Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle   | I <sub>imp</sub>   | 12.5 kA   |
| Courant de choc par pôle<br>Tenue max par pôle en onde 10/350µs                                     | I <sub>total</sub> | 50 kA   |
| Courant de choc total<br>Tenue max totale en onde 10/350µs  | Uoc                | 20 kV   |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs                         |                    | 20 kV   |
| Tenue surge IEEE C62.41.1   | W/R                | 40 kJ/ohm   |
| Energie spécifique par pôle<br>tenue max. 10/350 µs   |                    | L/PE et N/PE                                      |
| Mode(s) de connexion  |                    | Mode Commun                                       |
| Mode(s) de protection   |                    |   |
| Tension résiduelle<br>@ In (8/20 µs)  | Up-in              | 0.6 kV  |
| Niveau de protection N/PE<br>@ In (8/20µs)  | Up N/PE            | 1.25 kV   |
| Niveau de protection L/PE<br>@ 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  |                    | Triphasé + Neutre                                 |
| Raccordement au réseau  |                    | Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> / 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   |                    | DSM130VG-230                                      |
| Télésignalisation   |                    | option DS134VGS-230: sortie sur contact inverseur |
| Dimensions  |                    | Voir schéma                                       |
| Poids   |                    | 0.563 kg  |
| 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  |                    |   |
| 571554  |                    |   |