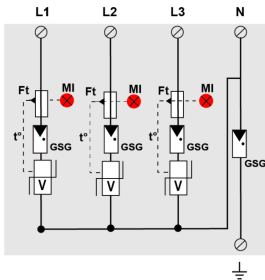
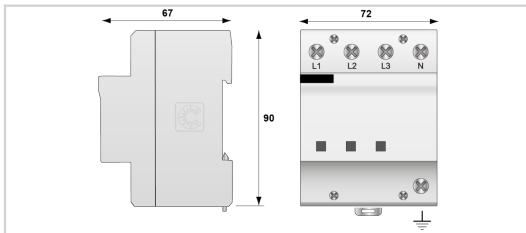


## DUT250VG-300/G



- ✦ Parafoudre Triphasé de Type 1 + 2 + 3
- ✦ Modes Commun et Différentiel
- ✦ Compact
- ✦ Monobloc
- ✦ Iimp : 25 kA par pôle
- ✦ Déconnexion interne et indicateur
- ✦ Tenue optimisée aux TOV
- ✦ 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 Vac Triphasé + N                                    |
| Régime de neutre                                                                                       |         | TT-TNS                                                      |
| Tension nominale de ligne                                                                              | Un      | 230/400 Vac                                                 |
| Tension AC max. de fonctionnement                                                                      | Uc      | 255 Vac                                                     |
| Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion                                  | UT      | 335 Vac tenue                                               |
| Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité  | UT      | 440 Vac tenue                                               |
| Caractéristique surs tension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT      | 1200 V/300A/200 ms tenue                                    |
| Courant résiduel                                                                                       | Ipe     | Aucun                                                       |
| Courant de fuite à la Terre                                                                            |         | Aucun                                                       |
| Courant de suite                                                                                       | If      | Aucun                                                       |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs                                                   | In      | 40 kA                                                       |
| Courant de décharge maximal                                                                            | Imax    | 100 kA                                                      |
| Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                                                                    |         |                                                             |
| Courant de choc par pôle                                                                               | Iimp    | 25 kA                                                       |
| Tenue max par pôle en onde 10/350µs                                                                    |         |                                                             |
| Courant de choc total                                                                                  | Itotal  | 50 kA                                                       |
| Tenue max totale en onde 10/350µs                                                                      |         |                                                             |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)                                                                      | Uoc     | 6 kV                                                        |
| Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs                                                                 |         |                                                             |
| Tenue surge IEEE C62.41.1                                                                              |         | 20 kV                                                       |
| Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs                                                       | W/R     | 156 kJ/ohm                                                  |
| Mode(s) de connexion                                                                                   |         | L/N et N/PE                                                 |
| Mode(s) de protection                                                                                  |         | Mode Commun / Mode Différentiel                             |
| Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)                                                                 | Up L/N  | 1.5 kV                                                      |
| Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)                                                                | Up N/PE | 1.5 kV                                                      |
| Courant de court-circuit admissible                                                                    | Iscrc   | 50 000 A                                                    |
| Caractéristiques Mécaniques                                                                            |         |                                                             |
| Technologie                                                                                            |         | Technologie VG (MOV+GSG)                                    |
| Configuration Parafoudre                                                                               |         | Triphasé + Neutre                                           |
| Raccordement au réseau                                                                                 |         | Par vis : 6-35 mm <sup>2</sup> / par bus                    |
| Format                                                                                                 |         | Boîtier modulaire multipolaire                              |
| 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                                                        |
| Indicateur de fin de vie                                                                               |         | 3 indicateurs mécaniques par pôle                           |
| Télésignalisation                                                                                      |         | sans                                                        |
| Dimensions                                                                                             |         | Voir schéma                                                 |
| Poids                                                                                                  |         | 0.62 kg                                                     |
| Déconnecteurs associés                                                                                 |         |                                                             |
| Déconnecteur thermique                                                                                 |         | Interne                                                     |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)                                               |         | Type 'S' ou retardé                                         |
| Fusible de déconnexion                                                                                 |         | Assemblage fusible : SFD1-25-31S / ou Fusible 315 A Type gG |
| Normes                                                                                                 |         |                                                             |
| Conformité aux normes                                                                                  |         | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5                 |
| Certification                                                                                          |         |                                                             |
| Code article                                                                                           |         |                                                             |
| 3414                                                                                                   |         |                                                             |

