



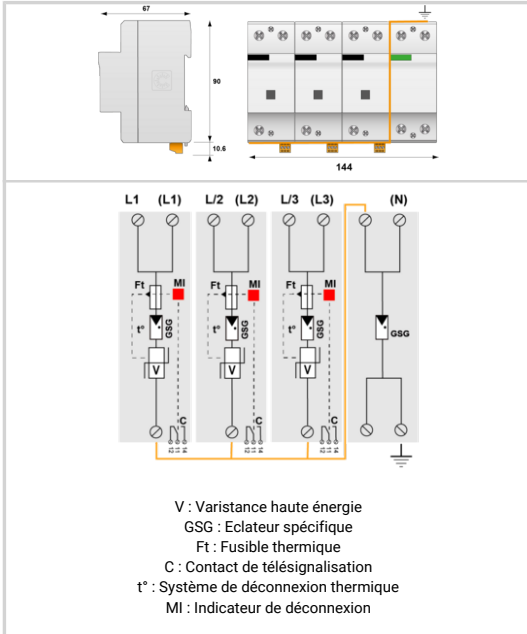
Parafoudre BT de Type 1+2+3 Triphasé+N

CITEL

DS254VG-120/G



- ↳ Parafoudre unipolaire de Type 1+2+3
- ↳ Iimp : 25 kA (onde 10/350µs)
- ↳ Faible tension Up
- ↳ Déconnexion interne avec indicateur
- ↳ Télésignalisation de déconnexion
- ↳ Tenue optimisée aux TOV
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques | |
|--|---|
| Type de parafoudre | 1+2+3 |
| Réseau | 120/208 Vac Triphasé + N |
| Régime de neutre | TT-TNS |
| Tension nominale de ligne | Un 120 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc 150 Vac |
| Courant max. de ligne <i>si connexion en série</i> | IL 100 A |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i> | UT 180 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT 230 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT 1200 V/300A/200 ms tenue |
| Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i> | Ipe Aucun |
| Courant de suite | If Aucun |
| Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i> | In 30 kA |
| Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i> | Imax 70 kA |
| Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i> | Iimp 25 kA |
| Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i> | Itotal 100 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i> | Uoc 20 kV |
| Tenue surge IEEE C62.41.1 | 20 kV |
| Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 µs</i> | W/R 156 kJ/ohm |
| Mode(s) de connexion | L/N et N/PE |
| Mode(s) de protection | Mode Commun / Mode Différentiel |
| Tension résiduelle <i>@ In (8/20 µs)</i> | Up-in 0.7 kV |
| Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/N 1 kV |
| Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up N/PE 1.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrr 50 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | |
| Technologie | Technologie VG (MOV+GSG) |
| Configuration Parafoudre | Triphasé + Neutre |
| Raccordement au réseau | Par vis : 6-35 mm ² / par bus |
| Format | Boîtiers modulaires unipolaires assemblés |
| 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 |
| Télésignalisation | Sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | Voir schéma |
| Poids | 0.958 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 | UL |
| Code article | 2757 |

