



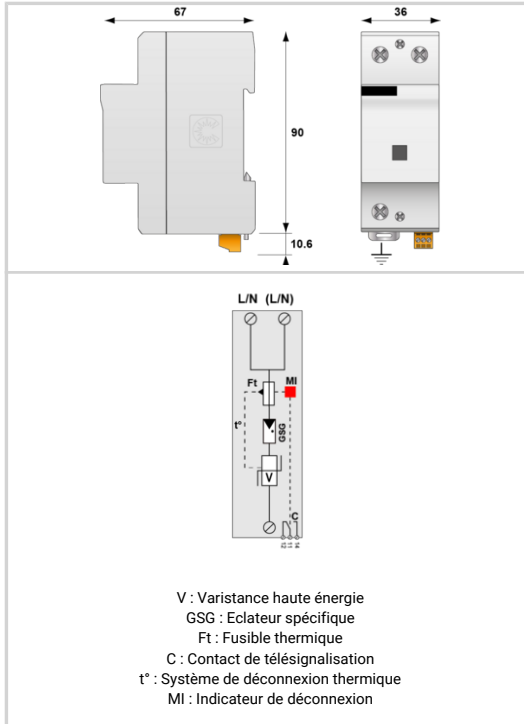
Parafoudre BT de Type 1+2+3 unipolaire

CITEL

DS250VG-120



- Parafoudre unipolaire de Type 1+2+3
- I_{imp} : 25 kA (onde 10/350 μ s)
- Faible tension U_p
- 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 V |
| 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 |
| 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> | I _{max} | 70 kA |
| Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350μs</i> | I _{imp} | 25 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 ou L/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun ou Mode Différentiel |
| Niveau de protection <i>@ In (8/20μs) et @ 6 kV (1,2/50 μs)</i> | Up | 1 kV |
| Tension résiduelle <i>@ In (8/20 μs)</i> | Up-in | 0.7 kV |
| Tension résiduelle à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i> | Up-5kA | 0.4 kV |
| Courant de court-circuit admissible | I _{scrr} | 50 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | Technologie VG (MOV+GSG) |
| Configuration Parafoudre | | 2 poles |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 6-35 mm ² / par bus |
| Format | | Boîtier modulaire unipolaire |
| 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 |
| Télésignalisation | | Sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.213 kg |
| Déconnecteurs associés | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | | Fusible type gG - 315 A |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | | UL |
| Code article | | 2787 |

