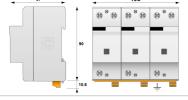


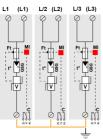
DS253VG-120



- Parafoudre unipolaire de Type 1+2+3
- ► limp: 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







V : Varistance haute énergie GSG : Eclateur spécifique Ft : Fusible thermique C : Contact de télésignalisation t° : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion

| Caractéristiques Électriques | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|
| Type de parafoudre | IEC | 1+2+3 |
| Réseau | ILU | 120/208 Vac Triphasé |
| Régime de neutre | | TNC |
| Tension nominale de ligne | Un | 120 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 150 Vac |
| Courant max. de ligne | | |
| si connexion en série | IL | 100 A |
| 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 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 | 30 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole | lmax | 70 kA |
| Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs | limp | 25 kA |
| Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs | Itotal | 75 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 | 156 kJ/ohm |
| Mode(s) de connexion | | L/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun |
| Tension résiduelle @ In (8/20 µs) | Up-in | 0.7 kV |
| Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE | 1 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Isccr | 50 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | Technologie VG (MOV+GSG) |
| Configuration Parafoudre | | Triphasé |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 6-35 mm² / 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 |
| Déconnecteurs associés | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | | Assemblage fusible : SFD1-25-30S / ou Fusible 315 A Type gG |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | | UL Recognized |
| Code article | | · |
| 3959 | | |
| 909 | | |

