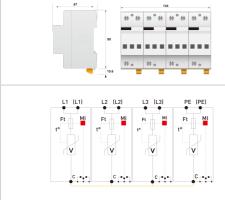


DS253E-690/WD



- Parafoudre Triphasé de Type 1 + 2
- ➤ Pour réseaux 400/690 V
- ▶ In:35 kA
- Filmp: 25 kA (onde 10/350μs)
- ▶ Déconnexion interne, indicateur et télésignalisation de déconnexion
- 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 |
| : Système de déconnexion thermique |
| MI : Indicateur de déconnexion |

| Coroctórictiques Électriques | | |
|--|---------|--------------------------------------|
| Caractéristiques Électriques | UE O | |
| Type de parafoudre | IEC | 1+2 |
| Réseau | | 400/690 V |
| Tension nominale de ligne | Un | 690 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 760 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT | 1160 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT | 1540 Vac tenue |
| Courant résiduel Courant de fuite à la Terre | Ipe | Aucun |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | In | 35 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole | Imax | 140 kA |
| Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs | limp | 25 kA |
| 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 ou Mode Différentiel |
| Niveau de protection L/PE @ In (8/20μs) | Up L/PE | 3.0 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Isccr | 50 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | MOV |
| Configuration Parafoudre | | 3+1 - Schéma en Y |
| Raccordement au réseau | | Par vis: 6-35 mm² (50mm² souple) |
| 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 | | 4 indicateurs mécaniques |
| 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 | | Fusible type gG - 125 A |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 |
| Certification | | |
| Certification | | |
| Code article | | · |

