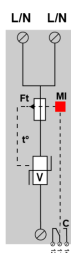
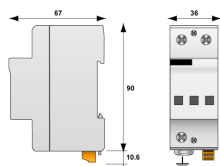


DS250E-120


- ✦ Parafoudre Unipolaire de Type 1 + 2
- ✦ Iimp : 25 kA (onde 10/350µs)
- ✦ Imax : 140 kA (onde 8/20µs)
- ✦ Déconnexion interne avec indicateur
- ✦ Télésignalisation de déconnexion
- ✦ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



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

| Caractéristiques Électriques | | |
|--|--------|---|
| Type de parafoudre | IEC | 1+2 |
| Réseau | | 120/208 V |
| 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 déconnexion |
| Courant résiduel Courant de fuite à la Terre | Ipe | < 3 mA |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | In | 70 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle | Imax | 140 kA |
| Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs | Iimp | 25 kA |
| Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs | 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 @ In (8/20µs) | Up | 1 kV |
| Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA | 0.6 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrc | 50 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | MOV |
| Configuration Parafoudre | | Unipolaire |
| 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 | | 3 indicateurs mécaniques |
| Télésignalisation | | Sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.23 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 | | |
| Code article | | |
| 3106 | | |