



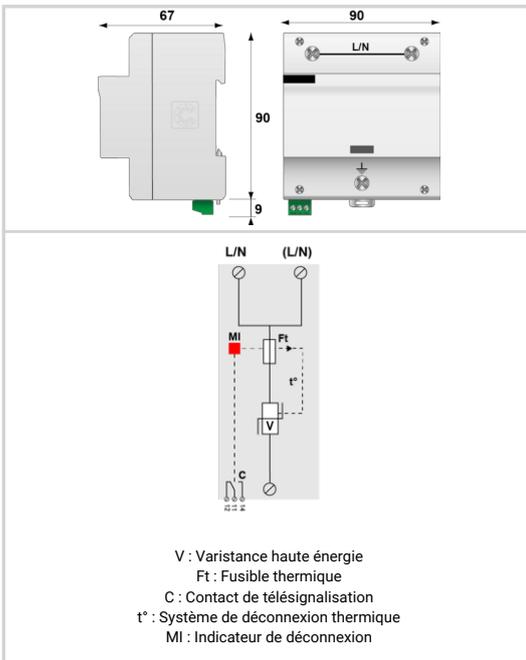
Parafoudre BT de Type 1+2 unipolaire

CITEL

DS500E-230



- Parafoudre unipolaire de Type 1+2
- I_{imp} : 50 kA (onde 10/350 μ s)
- I_{max} : 200 kA (onde 8/20 μ s)
- Déconnexion interne avec indicateur
- Télésignalisation de déconnexion
- Conforme NF EN 61643-11 et IEC 61643-11



| Caractéristiques Électriques | |
|---|--------------------------------------|
| Type de parafoudre | 1+2 |
| Réseau | 230/400 V |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc 255 Vac |
| Courant max. de ligne <i>si connexion en série</i> | IL 100 A |
| Caractéristique sursurtempérature (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i> | UT 335 Vac tenue |
| Caractéristique sursurtempérature (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT 440 Vac déconnexion |
| Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i> | Ipe < 3 mA |
| Courant de suite | If Aucun |
| Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 μs</i> | In 50 kA |
| Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 μs par pôle</i> | I _{max} 200 kA |
| Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350μs</i> | I _{imp} 50 kA |
| Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 μs</i> | W/R 625 kJ/ohm |
| Mode(s) de connexion | L/N et L/PE |
| Niveau de protection <i>@ In (8/20μs)</i> | Up 1.8 kV |
| Tension résiduelle à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i> | Up-5kA 0.8 kV |
| Courant de court-circuit admissible | I _{sc} 50 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | |
| Technologie | MOV |
| Raccordement au réseau | Par vis : 6-35 mm ² |
| 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 | 0.595 kg |
| Déconnecteurs associés | |
| Déconnecteur thermique | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | Fusible type gG - 500 A |
| Normes | |
| Conformité aux normes | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 |
| Certification | |
| Code article | |
| 500230 | |

