



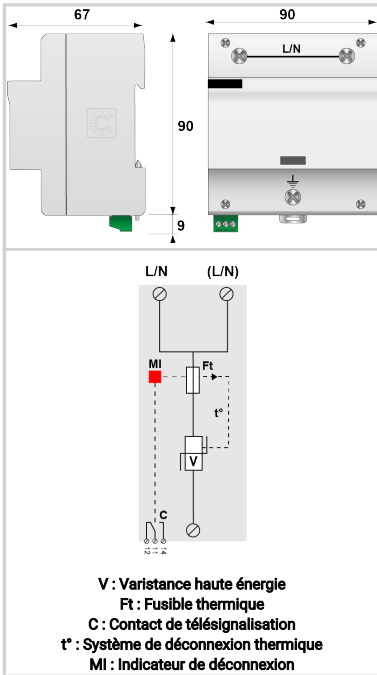
CITEL



Parafoudre BT de Type 1+2 unipolaire

DS500E-400

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



| Caractéristiques Électriques | | |
|---|-------------------|--------------------------------------|
| Type de parafoudre | IEC | 1+2 |
| Réseau | | 230/400 V |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 440 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 | 580 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT | 770 Vac déconnexion |
| Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i> | I _{pe} | < 3 mA |
| Courant de suite | I _f | Aucun |
| Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i> | I _n | 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 _{limp} | 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>@ I_n (8/20µs)</i> | Up | 2.2 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 | | 0.719 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 | | |
| 3964 | | |

