



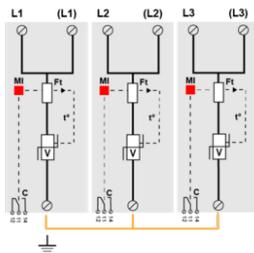
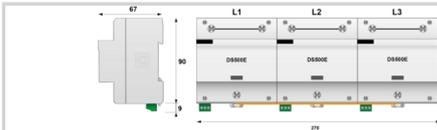
Parafoudre BT de Type 1+2 Triphasé

CITEL

DS503E-320



- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- ↳ I_{imp} total : 150 kA (onde 10/350µs)
- ↳ I_{max} : 200 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 | 1+2 |
| Réseau | 230/400 Vac Triphasé |
| Régime de neutre | TNC |
| Tension nominale de ligne | Un 230 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc 320 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 335 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT 440 Vac déconnexion |
| 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 _{imp} 50 kA |
| Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i> | I _{total} 150 kA |
| Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 µs</i> | W/R 156 kJ/ohm |
| Mode(s) de connexion | L/PE |
| Mode(s) de protection | Mode Commun |
| Niveau de protection L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i> | Up L/PE 1.8 kV |
| Tension résiduelle L/PE à 5kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | Up-5kA 1.2 kV |
| Courant de court-circuit admissible | I _{sc} 50 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | |
| Technologie | MOV |
| Configuration Parafoudre | Triphasé |
| Raccordement au réseau | Par vis : 6-35 mm ² / 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 | Fusible type gG - 500 A |
| Normes | |
| Conformité aux normes | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | |
| Code article | |
| 64023 | |

