

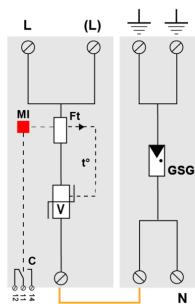
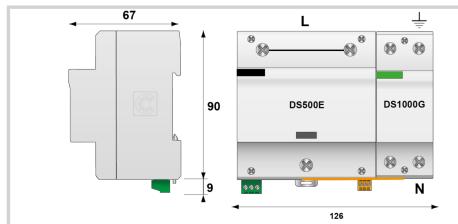


CITEL

DS502E-320/G



- Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- Imp total : 100 kA (onde 10/350μs)
- Imax : 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
GSG : Éclateur spécifique
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 | | 230 Vac Monophasé |
| Régime de neutre | | TT-TN |
| Tension nominale de ligne | Un | 230 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 320 Vac |
| Courant max. de ligne si connexion en série | IL | 100 A |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT | 335 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT | 440 Vac déconnexion |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT | 1200 V/300A/200 ms tenue |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μs | In | 50 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μs par pole | Imax | 200 kA |
| Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350μs | Imp | 50 kA |
| Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350μs | Itotal | 100 kA |
| Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 μs | W/R | 156 kJ/ohm |
| Mode(s) de connexion | | L/N et N/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun / Mode Différentiel |
| Niveau de protection L/N @ In (8/20μs) | Up L/N | 1.8 kV |
| Niveau de protection N/PE @ In (8/20μs) | Up N/PE | 1.5 kV |
| Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20μs) | Up-5kA | 1.2 kV |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20μs) | Up-5kA | 1.2 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrr | 50 000 A |

Caractéristiques Mécaniques

| | |
|-------------------------------|---|
| Technologie | MOV |
| Configuration Parafoudre | Monophasé |
| 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 |
| Poids | 0.895 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 / UL1449 ed.5 |
| Certification | |

Code article

64026

