

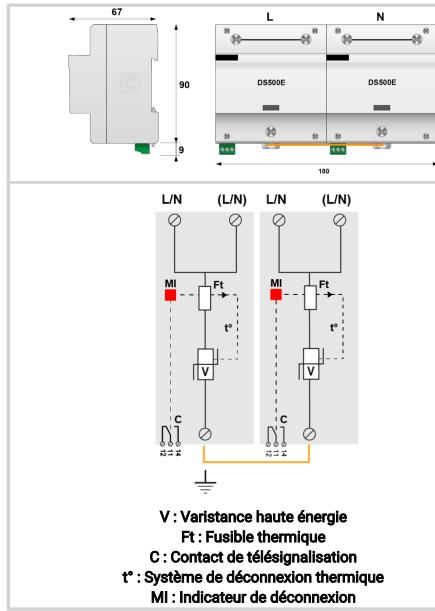


**CITEL**

**DS502E-320**



- 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



**Caractéristiques Électriques**

Type de parafoudre	IEC	1+2
Réseau		230 Vac Monophasé
Régime de neutre		TN
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	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 pole</i>	Imax	200 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pole en onde 10/350μs</i>	Iimp	50 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350μs</i>	Itotal	100 kA
Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 μs</i>	W/R	156 kJ/ohm
Mode(s) de connexion		L/PE et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up N/PE	1.8 kV
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/PE	1.8 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A

**Caractéristiques Mécaniques**

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Monophasé
Raccordement au réseau	Par vis : 6-35 mm <sup>2</sup> / 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	1.2 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**

**64029**

