



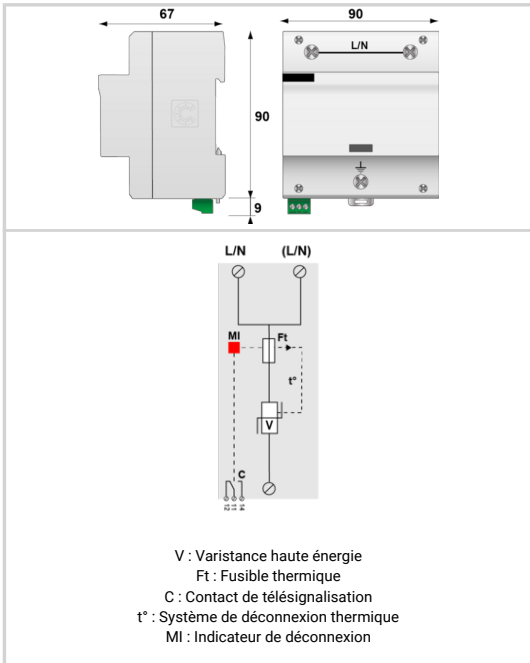
Parafoudre BT de Type 1+2 unipolaire

CITEL

DS500E-400



- Parafoudre unipolaire de Type 1+2
- I_{limp} : 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 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>	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 _{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>@ In (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	

