



CITEL

DS504E-400



- Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- Iimp total : 200 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		230/400 Vac Triphasé + N
Régime de neutre		IT
Tension nominale de ligne	Un	400 Vac
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 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	200 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	2.2 kV
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/PE	2.2 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	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	
Poids	2.876 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		
64020		

