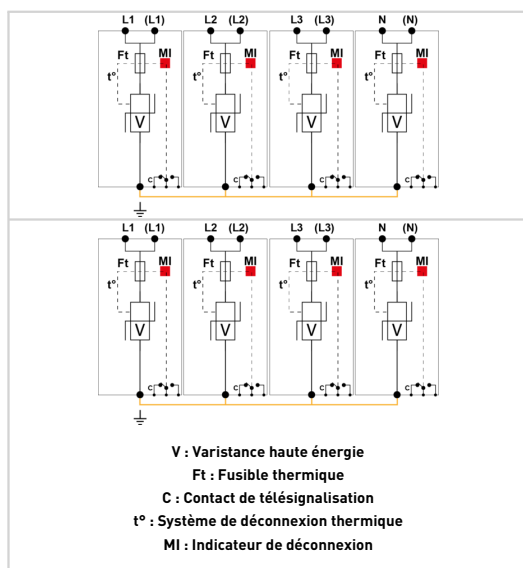


DS504E-320


- Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- I_{imp} total :200 kA (onde 10/350μs)
- I_{max} : 150 kA (onde 8/20μs)
- Déconnexion interne avec indicateur
- Télésignalisation de déconnexion
- Conforme NF EN 61643-11, CEI 61643-11, UL1449 ed.4


Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre(suivant test CEI)		1+2
Réseau		230/400 V Triphasé+N
Régime de neutre		TNS
Tension AC max. de fonctionnement L-N	Uc	320 Vac
Courant max. de ligne(si connexion en série)	IL	100 A
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5sec. (Sans déconnexion)	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn (Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité)	UT	440 Vac déconnexion
Courant de fonct. Permanent (Courant permanent à Uc)	Ic	< 3 mA
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 pôle)	I _{max}	200 kA
Courant de choc par pôle (Tenue max par pôle en onde 10/350μs)	I _{imp}	50 kA
Courant de choc total(Tenue max totale en onde 10/350μs)	I _{total}	200 kA
Energie spécifique par pôle(tenue max. 10/350 μs)	W/R	156 kJ/ohm
Model(s) de connexion		L/PE et N/PE
Model(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection N/PE(à In (8/20μs))	Up N/PE	1.8 kV
Niveau de protection L/PE(à In (8/20μs))	Up L/PE	1.8 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA(à 5 kA (8/20μs))	Up-5kA	1.2 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA(à 5 kA (8/20μs))	Up-5kA	1.2 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr}	50000 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 (DIN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94-V0
Température de fonctionnement		-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Déconnexion
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique par pôle
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusibles		Fusible type gG - 500 A

Normes

Conformité aux normes		CEI 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Certifications		EAC

Code article
504320
