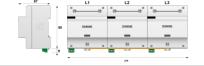


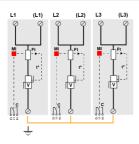
DS503E-320



- Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- ► limp total: 150 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 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		230/400 Vac Triphasé		
Régime de neutre		TNC		
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		
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	limp	50 kA		
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	Itotal	150 kA		
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R	156 kJ/ohm		
Mode(s) de connexion		L/PE		
Mode(s) de protection		Mode Commun		
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.8 kV		
Tension résiduelle L/PE à 5kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.2 kV		
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A		
Caractéristiques Mécaniques				
Technologie		MOV		
Configuration Parafoudre		Triphasé		
Raccordement au réseau		Par vis : 6-35 mm² / 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		1.8 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		120 010-10 11 / N1 EN 010-10 11 / 0E1447 EU.0		
ocianouton				

Déconnecteurs associés			
	1.	**	
Déconnecteur thermique		nterne	
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	T	ype 'S' ou retardé	
Fusible de déconnexion	F	fusible type gG - 500 A	
Normes			
Conformité aux normes		EC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certification			
Code article			
64023		•	

