

## DS254VG-300/DE



- ➤ Parafoudre unipolaire de Type 1+2+3
- ➤ limp: 25 kA (onde 10/350µs)
- ▶ Faible tension Up
- Déconnexion interne avec indicateur
- ▶ Télésignalisation de déconnexion
- ▶ Tenue optimisée aux TOV
- ▶ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



→ 67		144		
	30	8 8 8	***	₩ 8 ₩ 8 ₩ 8
L1 (L	1) L/2 (L2)	L/3 (L3)	N (N	)
V	Ft. See	Pt	* 98	WI
C t°:Sys	/ : Varistance GSG : Eclate Ft : Fusible : Contact de 1 stème de déc I : Indicateur	ur spécifique thermique télésignalisa onnexion th	ie ition ermiqu	e

Caractéristiques Électriques				
Type de parafoudre	IEC	1+2+3		
Réseau		230/400 Vac Triphasé + N		
Régime de neutre		TT-TNS		
Tension nominale de ligne	Un	230/400 Vac		
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	255 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 tenue		
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue		
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	lpe	Aucun		
Courant de suite	lf	Aucun		
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	30 kA		
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	lmax	70 kA		
Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs	limp	25 kA		
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	Itotal	100 kA		
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50μs - 8/20μs	Uoc	20 kV		
Tenue surge IEEE C62.41.1		20 kV		
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R	156 kJ/ohm		
Mode(s) de connexion		L/N et N/PE		
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel		
Tension résiduelle @ In (8/20 µs)	Up-in	1.1 kV		
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV		
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV		
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A		
Caractéristiques Mécaniques				
Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)		
Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre		
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 Indicateur de fin de vie		Déconnexion du réseau AC  1 indicateur mécanique par pôle		
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur		
Dimensions		Voir schéma		
Déconnecteurs associés		,		
Déconnecteur thermique		Interne		
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé		
Fusible de déconnexion		Assemblage fusible : SFD1-25-31S / ou Fusible 315 A Type qG		
		r to containing a radiation of the first of		
Normes		IFO C1CAD 11 / NE FN C1CAD 11 / UP 1 440 - 15		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5		
Code article				
3304				