

## DS254VG-300/G



- 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
- F Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



67					1
	1	0 " 0	8 8	8 8	8 ° 8
	90	-	-	-	
	10.6	8 8	8 8	89 s 44	8.8
L1 (L1)	L/2 (L	MI F			GSG
V : Varistance haute énergie GSG : Eclateur spécifique Ft : Fusible thermique C : Contact de télésignalisation t° : Système de déconnexion hermique MI : Indicateur de déconnexion					

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	If	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 décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	lmax Total	150 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	
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV	
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/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		Déconnexion du réseau AC	
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique par pôle	
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur	
Dimensions		Voir schéma	
Poids		1.04 kg	
Déconnecteurs associés			
		Interna	
Déconnecteur thermique		Interne Type 'S' ou reterdé	
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Fusible de déconnexion		Type 'S' ou retardé	
Normes		Assemblage fusible : SFD1-25-31S / ou Fusible 315 A Type gG	
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certification		UL	
Code article			
2756			