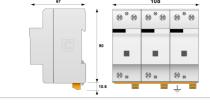


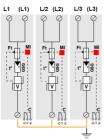
DS253VG-300



- 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







V : Varistance haute énergie GSG : Eclateur spécifique Ft : Fusible thermique C : Contact de télésignalisation t° : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	1+2+3
Réseau		230/400 Vac Triphasé
Régime de neutre		TNC
Tension nominale de ligne	Un	230/400 Vac
Fension 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
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 Fenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	70 kA
Courant de choc par pôle Fenue max par pole en onde 10/350µs	limp	25 kA
Courant de choc total Fenue max totale en onde 10/350µs	Itotal	75 kA
Fest Onde combinée (IEC 61643-11) Fest de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	20 kV
Tenue surge IEEE C62.41.1		20 kV
nergie spécifique par pôle enue max. 10/350 µs	W/R	156 kJ/ohm
Mode(s) de connexion		L/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
ension résiduelle D In (8/20 μs)	Up-in	1.1 kV
liveau de protection L/PE ஹ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
echnologie		Technologie VG (MOV+GSG)
onfiguration Parafoudre		Triphasé
accordement au réseau		Par vis : 6-35 mm² / par bus
ormat		Boîtiers modulaires unipolaires assemblés
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
rempérature de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
ndice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC
ndicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique par pôle
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.85 kg
Déconnecteurs associés		
		li .
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
usible de déconnexion		Assemblage fusible : SFD1-25-30S / ou Fusible 315 A Type gG
Vormes		
		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Conformité aux normes		UL Recognized

