

DS254VG-400



- 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			
8 8 8 8 8 8 8	Caractéristiques Électriques		
10 a	Type de parafoudre	IEC	1+2+3
	Réseau		230/400 Vac Triphasé + N
	Régime de neutre		TNS-IT
	Tension nominale de ligne	Un	400 Vac
V: Varistance haute énergie GSG: Eclateur spécifique Ft: Fusible thermique C: Contact de télésignalisation t*: Système de déconnexion thermique MI: Indicateur de déconnexion	Tension AC max. de fonctionnement	Uc	440 Vac
	Courant max. de ligne si connexion en série	IL	100 A
	Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	580 Vac tenue
	Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	770 Vac tenue
	Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe	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	Imax	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/PE et N/PE
	Mode(s) de protection		Mode Commun
	Tension résiduelle @ In (8/20 μs)	Up-in	1.1 kV
	Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	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		Déconnexion du réseau AC
	Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique par pôle
	Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
	Dimensions		Voir schéma
	Poids		1.304 kg
	Déconnecteurs associés		
	Déconnecteur thermique		Interne
	Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
	Fusible de déconnexion		Assemblage fusible : SFD1-25-40S / ou Fusible 315 A Type gG
	Normes		



Conformité aux normes

Certification

2581

IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5

UL Recognized