



**CITEL**



## DS252VG-400



- Parafoudre unipolaire de Type 1+2+3
- Iimp : 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

### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	1+2+3
Réseau		230 Vac Monophasé
Régime de neutre		IT
Tension nominale de ligne	Un	230/400 Vac
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 pôle	Imax	70 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350μs	Iimp	25 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350μs	Itotal	50 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
<b>Caractéristiques Mécaniques</b>		
Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre		Monophasé
Raccordement au réseau		Par vis : 6-35 mm <sup>2</sup> / par bus
Format		Boîtier modulaire 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		0.7 kg
<b>Déconnecteurs associés</b>		
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		Assemblage fusible : SFD1-25-20S / ou Fusible 315 A Type gG
<b>Normes</b>		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification		UL Recognized
<b>Code article</b>		

