



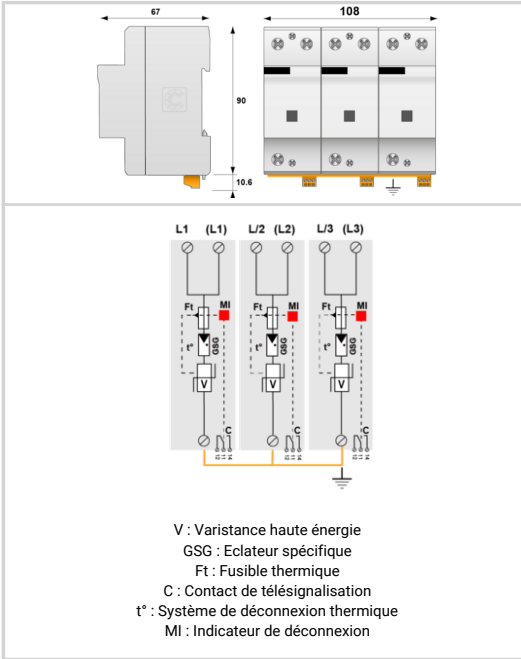
Parafoudre BT de Type 1+2 Triphasé

CITEL

DS253VG-400



- Parafoudre unipolaire de Type 1+2+3
- I_{imp} : 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	1+2+3
Réseau	230/400 Vac Triphasé
Régime de neutre	IT
Tension nominale de ligne	Un 230/400 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 440 Vac
Courant max. de ligne <i>si connexion en série</i>	IL 100 A
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT 580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT 770 Vac tenue
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	I _{pe} Aucun
Courant de suite	I _f Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I _n 30 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I _{max} 70 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>	I _{imp} 25 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>	I _{total} 75 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	U _{oc} 20 kV
Tenue surge IEEE C62.41.1	20 kV
Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 µs</i>	W/R 156 kJ/ohm
Mode(s) de connexion	L/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun
Tension résiduelle <i>@ I_n (8/20 µs)</i>	U _{p-in} 1.1 kV
Niveau de protection L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U _{p L/PE} 1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr} 50 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre	Triphasé
Raccordement au réseau	Par vis : 6-35 mm ² / 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 kg
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	Assemblage fusible : SFD1-25-30S / ou Fusible 315 A Type gg
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	UL Recognized
Code article	
2580	

