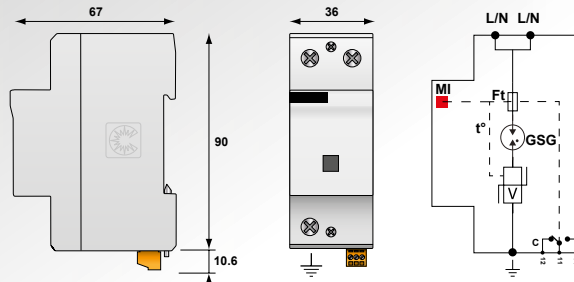




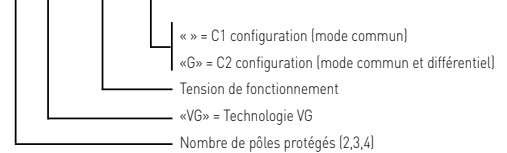
## Parafoudre BT de Type 1 + 2 + 3 Gamme DS250VG



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

- Parafoudre unipolaire de Type 1 + 2 + 3
- limp : 25 kA (onde 10/350 µs)
- Faible tension Up
- Déconnexion interne avec Indicateur
- Télésignalisation de déconnexion
- Tenue optimisée aux TOV
- Conforme NF EN 61643-11, CEI 61643-11 et UL1449 ed.4

### DS25x VG-xxx/G



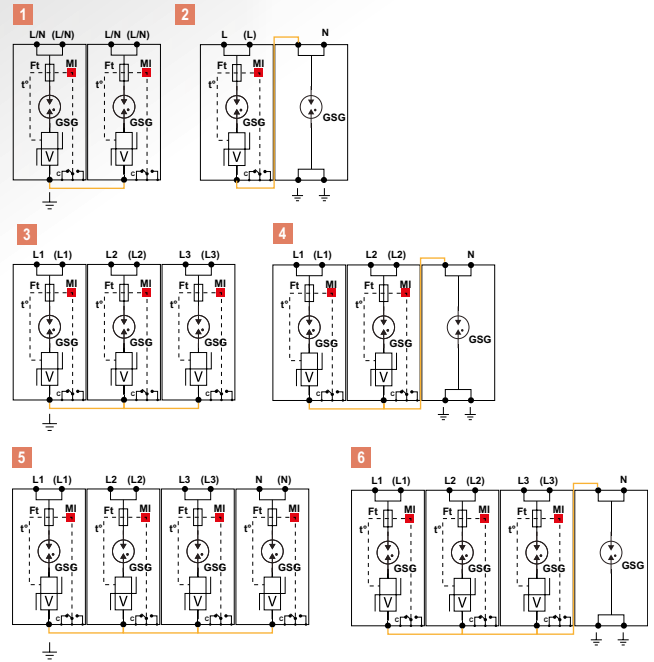
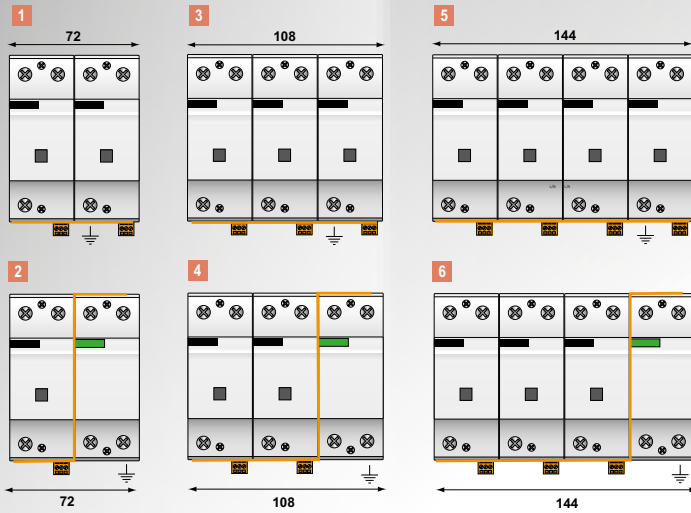
## Caractéristiques

Référence CITEL	DS250VG-400	DS250VG-300	DS250VG-120
Description	Parafoudre BT de Type 1+2+3 unipolaire		
Réseau	230/400 V	230/400 V	120/208V
Tension de régime perm. max	Uc 440 Vac	255 Vac	150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5sec.	UT 580 Vac tenue	335 Vac tenue	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn	UT 770 Vac tenue	440 Vac tenue	230 Vac tenue
Courant résiduel - Courant de fuite à Uc	Ipe aucun	aucun	aucun
Courant max de ligne (si connexion série)	IL 100 A	100 A	100 A
Courant de suite	If aucun	aucun	aucun
Courant de décharge nominal - 15 chocs en onde 8/20µs	In 30 kA	30 kA	30 kA
Courant de décharge maximal - tenue max. 8/20 µs	Imax 70 kA	70 kA	70 kA
Courant de foudre max. par pôle - tenue max. 10/350 µs	limp 25 kA	25 kA	25 kA
Energie spécifique par pôle	W/R 156 kJ/ohm	156 kJ/ohm	156 kJ/ohm
Test en onde combinée - test de classe III	Uoc 20 kV	20 kV	20 kV
Niveau de protection @ In	Up-in 1.1 kV	1.1 kV	0.7 kV
Niveau de protection	Up 1.5 kV	1.5 kV	1 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrc 50000 A	50000 A	50000 A
<b>Déconnecteurs associés</b>			
Déconnecteur thermique	interne		
Fusibles	Fusible type gG - 315 A		
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type "S" ou retardé		
<b>Caractéristiques mécaniques</b>			
Dimensions	voir schéma		
Raccordement au réseau	par vis : 6-35 mm <sup>2</sup> / par bus		
Indicateur de déconnexion	1 indicateur mécanique		
Télésignalisation	sortie sur contact inverseur		
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN60715)		
Température de fonctionnement	-40/+85°C		
Indice de protection	IP20		
Boîtier	Thermoplastique UL94-V0		
Conformité aux normes	CEI 61643-11 / EN 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4		
Certification	EAC	UL / CSA / EAC	EAC
Code Article	2578	2577	2787





## Parafoudres Multipolaires BT de Type 1 + 2 + 3 DS252VG, DS253VG, DS254VG



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



DS254VG-300/G



Référence	code	Réseau	Régime de neutre	Mode de protection	Itotal	Up L/PE	Up L/N	Up N/PE	Schéma
DS254VG-300/G	2756	230/400 V triphasé+N	TT-TNS	L/N et N/PE	100 kA	-	1.5 kV	1.5 kV	6
DS254VG-120/G	2757	120/208 V triphasé+N	TT-TNS	L/N et N/PE	100 kA	-	1 kV	1.5 kV	
DS254VG-400	2581	230/400 V triphasé+N	IT	L/PE et N/PE	100 kA	1.5 kV	-	1.5 kV	5
DS254VG-300	3713	230/400 V triphasé+N	TNS	L/PE et N/PE	100 kA	1.5 kV	-	1.5 kV	
DS254VG-120	3722	120/208 V triphasé+N	TNS	L/PE et N/PE	100 kA	1 kV	-	1 kV	
DS253VG-120/G	-	120/208 V biphasé+N	TNS	L/N et N/PE	75 kA	-	1 kV	1.5 kV	
DS253VG-400	2580	230/400 V triphasé	IT	L/PE	75 kA	1.5 kV	-	-	3
DS253VG-300	3896	230/400 V triphasé	TNC	L/PE	75 kA	1.5 kV	-	-	
DS253VG-120	3959	120/208 V triphasé	TNC	L/PE	75 kA	1 kV	-	-	
DS252VG-300/G	3403	230 V monophasé	TT-TN	L/N et N/PE	50 kA	-	1.5 kV	1.5 kV	2
DS252VG-120/G	3960	120 V monophasé	TT-TN	L/N et N/PE	50 kA	-	1 kV	1.5 kV	
DS252VG-400	2579	230 V monophasé	IT	L/PE et N/PE	50 kA	1.5 kV	-	1.5 kV	1
DS252VG-300	3469	230 V monophasé	TN	L/PE et N/PE	50 kA	1.5 kV	-	1.5 kV	
DS252VG-120	3950	120 V monophasé	TN	L/PE et N/PE	50 kA	1 kV	-	1 kV	