

Parafoudre BT de Type 1 + 2 Gamme DS250E

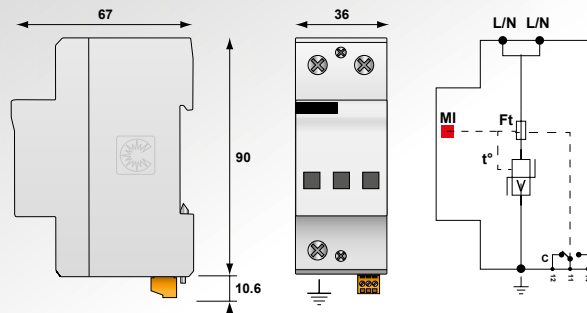


CITEL

**limp
25 kA**



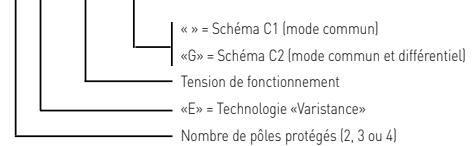
DS250E-300



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

- Parafoudre unipolaire Type 1 + 2
- limp : 25 kA (onde 10/350 μ s)
- Imax : 140 kA (onde 8/20 μ s)
- Déconnexion interne avec indicateur
- Télésignalisation de déconnexion
- Conforme NF EN 61643-11, CEI 61643-11 et UL1449 ed.4

DS25x E-xxx/G

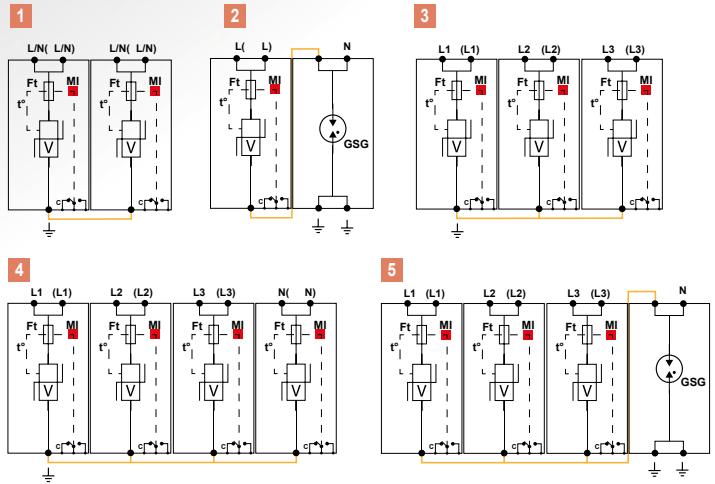
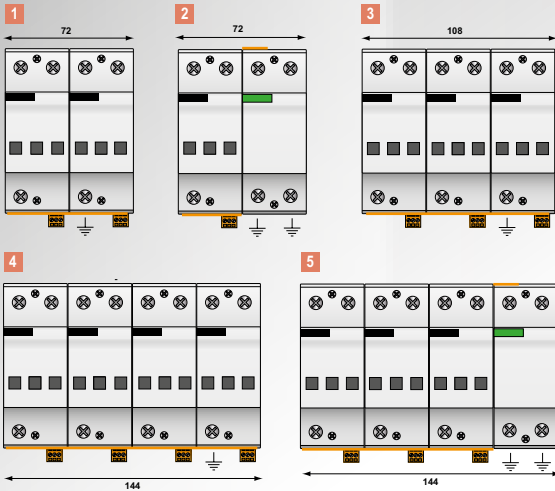


Caractéristiques

Référence CITEL	DS250E-400	DS250E-300	DS250E-120
Description	Parafoudre BT de Type 1+2 unipolaire		
Réseau	230/400 V	230/400 V	120/208V
Tension de régime perm. max	Uc 440 Vac	330 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 déconnexion	440 Vac déconnexion	230 Vac déconnexion
Courant résiduel - Courant de fuite à Uc	Ipe < 3 mA	< 3 mA	< 3 mA
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 8/20 μ s	In 50 kA	70 kA	70 kA
Courant de décharge maximal - tenue max. 8/20 μ s	Imax 140 kA	140 kA	140 kA
Courant de foudre max. par pôle - tenue max. 10/350 μ s	limp 25 kA	25 kA	25 kA
Energie spécifique par pôle	W/R 156 kJ/ohm	156 kJ/ohm	156 kJ/ohm
Niveau de protection	Up 2.5 kV	2.5 kV	1 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr 50000 A	50000 A	50000 A
Déconnecteurs associés			
Déconnecteur thermique	interne		
Fusibles	Fusible type gG - 315 A		
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type "S" ou retardé		
Caractéristiques mécaniques			
Dimensions	voir schéma		
Raccordement au réseau	par vis : 6-35 mm ² / par bus		
Indicateur de déconnexion	3 indicateurs mécaniques		
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 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4		
Certification	EAC		
Code Article	3731	2730	3106



Parafoudres Multipolaires BT de Type 1 + 2 DS252E, DS253E, DS254E



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



DS254E-300/G

Référence	code	Réseau	Régime de neutre	Mode de protection	I _{total}	Up L/PE	Up L/N	Up N/PE	Schéma
DS254E-300/G	3411	230/400 V triphasé+N	TT-TNS	L/N et N/PE	100 kA	-	2.5 kV	1.5 kV	5
DS254E-120/G	3831	120/208 V triphasé+N	TT-TNS	L/N et N/PE	100 kA	-	1 kV	1.5 kV	4
DS254E-400	3732	230/400 V triphasé+N	IT	L/PE et N/PE	100 kA	2.5 kV	-	2.5 kV	
DS254E-300	3371	230/400 V triphasé+N	TNS	L/PE et N/PE	100 kA	2.5 kV	-	2.5 kV	3
DS254E-120	3961	120/208 V triphasé+N	TNS	L/PE et N/PE	100 kA	1 kV	-	1 kV	
DS253E-400	3939	230/400 V triphasé	IT	L/PE	75 kA	2.5 kV	-	-	2
DS253E-300	3350	230/400 V triphasé	TNC	L/PE	75 kA	2.5 kV	-	-	
DS253E-120	3887	120/208 V triphasé	TNC	L/PE	75 kA	1 kV	-	-	1
DS252E-300/G	3404	230 V monophasé	TT-TN	L/N et N/PE	50 kA	-	2.5 kV	1.5 kV	
DS252E-120/G	3904	120 V monophasé	TT-TN	L/N et N/PE	50 kA	-	1 kV	1.5 kV	
DS252E-400	3952	230 V monophasé	IT	L/PE et N/PE	50 kA	2.5 kV	-	2.5 kV	
DS252E-300	3962	230 V monophasé	TN	L/PE et N/PE	50 kA	2.5 kV	-	2.5 kV	
DS252E-120	3951	120 V monophasé	TN	L/PE et N/PE	50 kA	1 kV	-	1 kV	