

## Parafoudre BT de Type 2 (ou 3) Gamme DS10

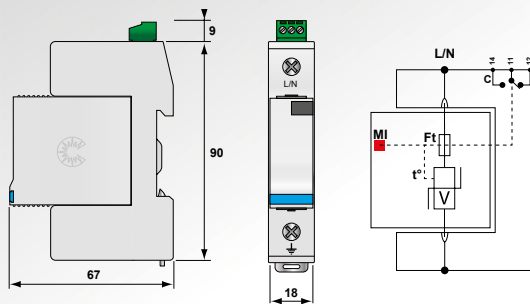


# CITEL

**Imax  
10 kA**



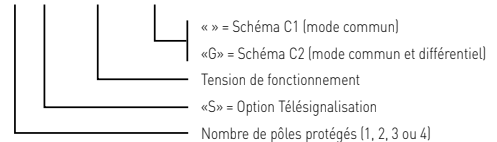
DS11-120



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

- Parafoudre de Type 2 (ou 3)
- In : 5 kA
- I<sub>max</sub> : 10 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, CEI 61643-11 et UL1449 ed.4

### DS1x S-xxx/G



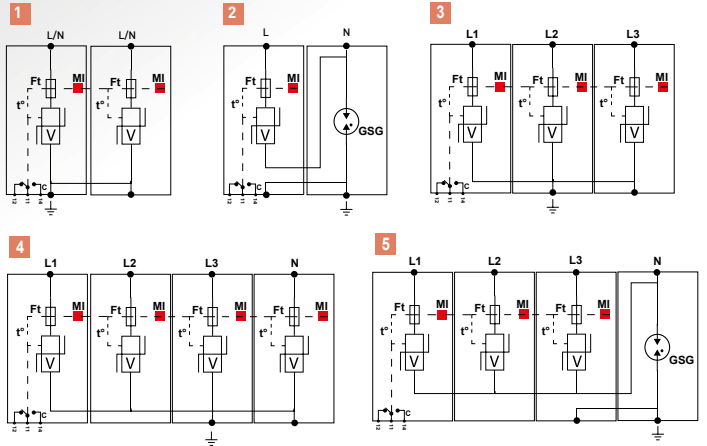
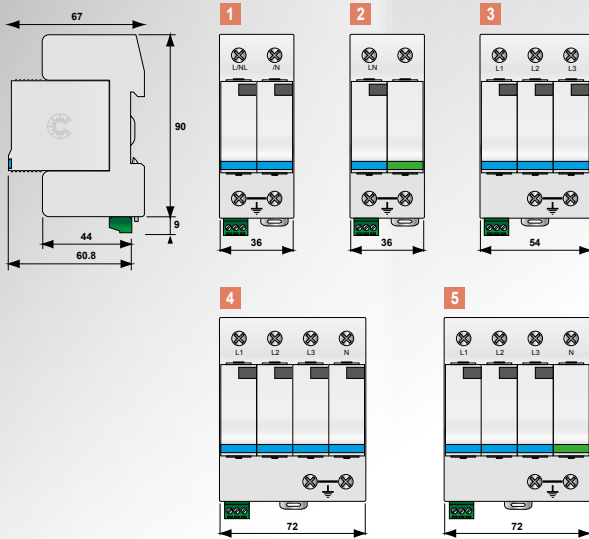
## Caractéristiques

Référence CITEL	DS11-400	DS11-230	DS11-120
Description	Parafoudre BT de Type 2 (ou 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 déconnexion	440 Vac déconnexion	230 Vac déconnexion
Courant résiduel - Courant de fuite à Uc	I <sub>pe</sub> < 1 mA	< 1 mA	< 1 mA
Courant de suite	I <sub>f</sub> aucun	aucun	aucun
Courant de décharge nominal - 15 chocs en onde 8/20µs	I <sub>n</sub> 5 kA	5 kA	5 kA
Courant de décharge maximal - tenue max. 8/20 µs	I <sub>max</sub> 10 kA	10 kA	10 kA
Test en onde combinée - test de classe III	Uoc 10 kV	10 kV	10 kV
Niveau de protection	Up 1.3 kV	0.9 kV	0.6 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>sc</sub> 25000 A	25000 A	25000 A
<b>Déconnecteurs associés</b>			
Déconnecteur thermique	interne		
Fusibles	Fusible type gG - 20 A*		
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type "S" ou retardé		
<b>Caractéristiques mécaniques</b>			
Dimensions	voir schéma		
Raccordement au réseau	par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> / par bus		
Indicateur de déconnexion	1 indicateur mécanique		
Télésignalisation	option DS11S-400 : sortie sur contact inverseur	option DS11S-230 : sortie sur contact inverseur	option DS11S-120 : sortie sur contact inverseur
Module de remplacement	DSM10-400	DSM10-230	DSM10-120
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		
<b>Code Article</b>	341401	341501	341601

\* Note : Calibre en conformité avec NF C15-100 art. 534.1.5.3. Afin d'augmenter la continuité de protection, des calibres supérieurs peuvent être utilisés. Pour plus d'information, se reporter à la notice d'installation du parafoudre



## Parafoudres Multipolaires BT de Type 2 (ou 3) DS12, DS13, DS14



V : Varistance haute énergie  
 GSG : Eclateur spécifique  
 Ft : Fusible thermique  
 C : Contact de télésignalisation  
 t° : Système de déconnexion thermique  
 Mi : Indicateur de déconnexion



DS14-230/G

Référence	code	Réseau	Régime de neutre	Mode de protection	I <sub>max</sub> total	Up L/PE	Up L/N	Up N/PE	Schéma
DS14-230/G	471512	230/400 V Triphasé+N	TT-TNS	L/N et N/PE	40 kA	-	0.9 kV	1.5 kV	5
DS14-120/G	471612	120/208 V triphasé+N	TT-TNS	L/N et N/PE	40 kA	-	0.6 kV	1.5 kV	
DS14-400	471402	230/400 V Triphasé+N	IT	L/PE	40 kA	1.3 kV	-	1.3 kV	4
DS14-230	471502	230/400 V Triphasé+N	TNS	L/PE et N/PE	40 kA	0.9 kV	-	0.9 kV	
DS14-120	471602	120/208 V triphasé+N	TNS	L/PE et N/PE	40 kA	0.6 kV	-	0.6 kV	3
DS13-400	341403	230/400 V triphasé	IT	L/PE	30 kA	1.3 kV	-	-	
DS13-230	341503	230/400 V triphasé	TNC	L/PE	30 kA	0.9 kV	-	-	2
DS13-120	341603	120/208 V triphasé	TNC	L/PE	30 kA	0.6 kV	-	-	
DS12-230/G	471511	230 V monophasé	TT-TN	L/N et N/PE	20 kA	-	0.9 kV	1.5 kV	1
DS12-120/G	471611	120 V monophasé	TT-TN	L/N et N/PE	20 kA	-	0.6 kV	1.5 kV	
DS12-400	471401	230 V monophasé	IT	L/PE	20 kA	1.3 kV	-	1.3 kV	1
DS12-230	471501	230 V monophasé	TN	L/PE et N/PE	20 kA	0.9 kV	-	0.9 kV	
DS12-120	471601	120 V monophasé	TN	L/PE et N/PE	20 kA	0.6 kV	-	0.6 kV	