

Parafoudre Monophasé de Type 2 (ou 3) Gamme DS215

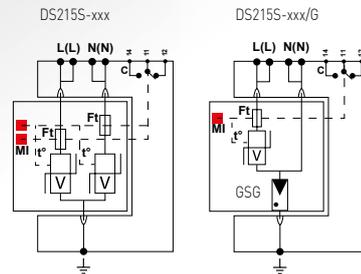
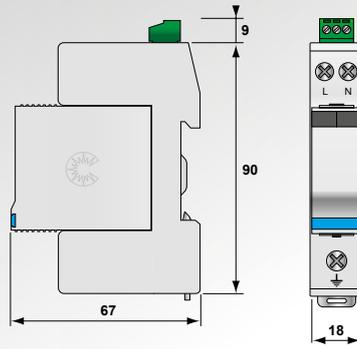


CITEL

**Imax
15 kA**



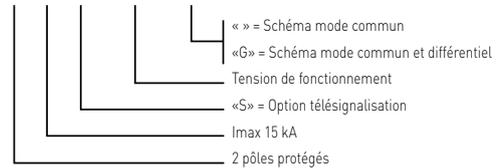
DS215-230



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

- Parafoudre compact monophasé
- In : 5 kA
- I_{max} : 15 kA
- Protection Mode commun ou Mode commun/diff.
- Module débrochable
- Option télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11 et CEI 61643-11
- Homologué UL1449 ed.4

DS215 S-xxx/G



Caractéristiques

Référence CITEL	DS215-400	DS215-230	DS215-230/G	DS215-120	DS215-120/G
Description	Parafoudre monophasé 230 V - Type 2 compact débrochable			Parafoudre monophasé 120 V - Type 2 compact débrochable	
Réseau	230 V monophasé	230 V monophasé	230 V monophasé	120 V monophasé	120 V monophasé
Mode de connexion	L/PE et N/PE	L/PE et N/PE	L/N et N/PE	L/PE et N/PE	L/N et N/PE
Régime de neutre	IT	TN	TT-TN	TN	TT-TN
Tension de régime perm. max	Uc 440 Vac	255 Vac	255 Vac	150 Vac	150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5sec.	UT 580 Vac tenue	335 Vac tenue	335 Vac tenue	180 Vac tenue	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn	UT 770 Vac déconnexion	440 Vac déconnexion	440 Vac déconnexion	230 Vac déconnexion	230 Vac déconnexion
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT)	UT -	-	1200 V/300A/200 ms tenue	-	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel - Courant de fuite à Uc	Ipe < 1 mA	< 1 mA	aucun	< 1 mA	aucun
Courant max de ligne (si connexion série)	IL 20 A	20 A	20 A	20 A	20 A
Courant de suite	If aucun	aucun	aucun	aucun	aucun
Courant de décharge nominal - 15 chocs en onde 8/20µs	In 5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Courant de décharge maximal - tenue max. 8/20 µs	I _{max} 15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
Test en onde combinée - test de classe III	Uoc 10 kV	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV
Niveau de protection MC/MD** - à In	Up 1.3 kV	0.9 kV	1.5/0.9 kV	0.6 kV	1.5/0.6 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr} 10000 A	10000 A	10000 A	10000 A	10000 A
Déconnecteurs associés					
Déconnecteur thermique	interne				
Fusibles	Fusible type gG - 20 A*				
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type "S" ou retardé				
Caractéristiques mécaniques					
Dimensions	voir schéma				
Raccordement au réseau	par vis : 1.5-10mm ² (L/N) ou 2.5-25mm ² (PE)				
Indicateur de déconnexion	2 indicateurs mécaniques	2 indicateurs mécaniques	1 indicateur mécanique	2 indicateurs mécaniques	1 indicateur mécanique
Télésignalisation	Option DS215S-400 : sortie sur contact inverseur	Option DS215S-230 : sortie sur contact inverseur	Option DS215S-230/G : sortie sur contact inverseur	Option DS215S-120 : sortie sur contact inverseur	Option DS215S-120/G : sortie sur contact inverseur
Module de remplacement	DSM215-400	DSM215-230	DSM215-230/G	DSM215-120	DSM215-120/G
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	UL / CSA / EAC				
Code Article	451401	451701	451721	451601	451621

*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.

**Note : MC = Mode Commun (L/PE ou N/PE)/ MD = Mode Différentiel (L/N)

