



**CITEL**



## DS215S-230/G



► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC15CS-11-275](#)

► Parafoudre Compact Monophasé type 2 (ou 3)

►  $I_{in}$  : 5 kA

►  $I_{max}$  : 15 kA

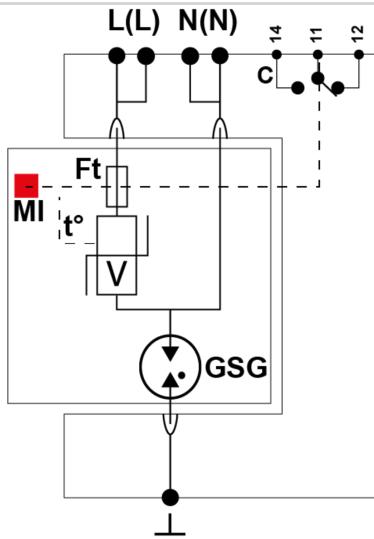
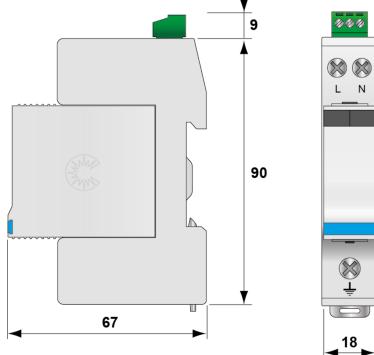
► Protection Mode Commun et Différentiel

► Module débrochable

► Télésignalisation

► Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11

► Homologué UL1449 ed.5



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

### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2+3
Réseau		230 Vac Monophasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension nominale de ligne	Un	230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	255 Vac
Courant max. de ligne si connexion en série	IL	20 A
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	440 Vac déconnexion
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe	Aucun
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 $\mu$ s	In	5 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 $\mu$ s par pole	Imax	15 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s	Uoc	10 kV
Tenue surge IEEE C62.41.1		10 kV
Mode(s) de connexion		L/N et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20 $\mu$ s)	Up-5kA	1.5/0.9 kV
Niveau de protection L/N @ $I_{in}$ (8/20 $\mu$ s)	Up L/N	0.9 kV
Niveau de protection N/PE @ $I_{in}$ (8/20 $\mu$ s)	Up N/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	10 000 A

### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV + GDT
Configuration Parafoudre	Monophasé
Raccordement au réseau	Par vis : 1.5-10 mm <sup>2</sup> (L/N) ou 2.5-25 mm <sup>2</sup> (PE)
Format	Boîtier modulaire débrochable
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
Module(s) de remplacement	DSM215-230/G
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma



**CITEL**

## DS215S-230/G

### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	20 A / 40 A (gL/gG)

### Normes

Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	cRUs

### Code article

**451731**

