



Parafoudre BT de Type 1+2+3 Monophasé

CITEL

DS132VGS-230/G



➤ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC1-13VGS-11-275](#)

➤ Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2 + 3

➤ In : 20 kA

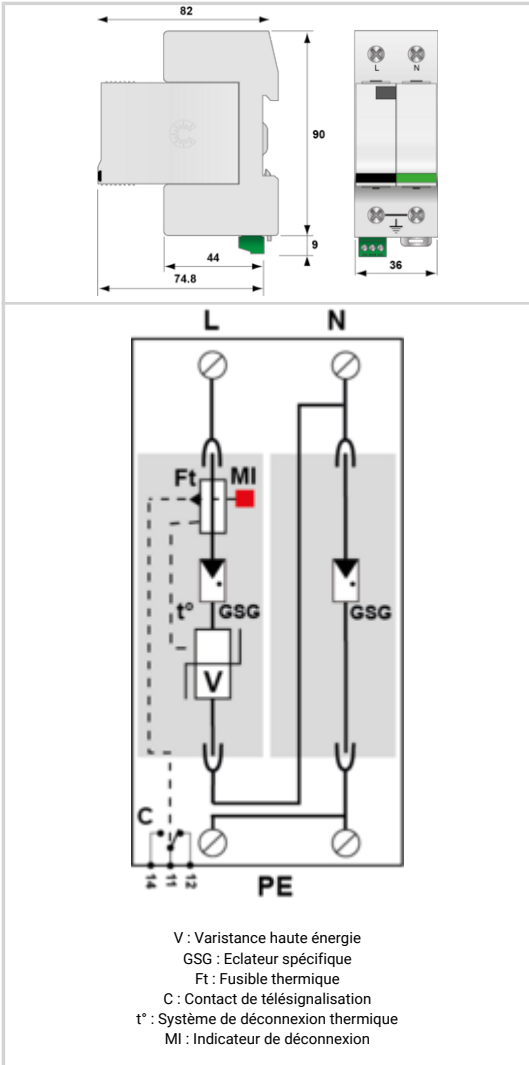
➤ Iimp total : 25 kA (onde 10/350µs)

➤ Module débrochable

➤ Tenue optimisée aux TOV

➤ Télésignalisation

➤ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	1+2+3
Réseau	230 Vac Monophasé
Régime de neutre	TT-TN
Tension nominale de ligne	Un 230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 275 Vac
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 tenue
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel	Ipe Aucun
Courant de fuite à la Terre	Ipe Aucun
Courant de suite	If Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In 20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	Imax 50 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs	Iimp 12.5 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	Itotal 25 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc 20 kV
Tenue surge IEEE C62.41.1	20 kV
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R 40 kJ/ohm
Mode(s) de connexion	L/N et N/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun / Mode Différentiel
Tension résiduelle @ In (8/20 µs)	Up-in 0.6 kV
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N 1.25 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr 25 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre	Monophasé
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² / par bus
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 par pôle
Module(s) de remplacement	DSM130VG-230 + DSM130VG-230/G
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.246 kg

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	Fusible type gG - 125 A

Normes

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

Code article

571572