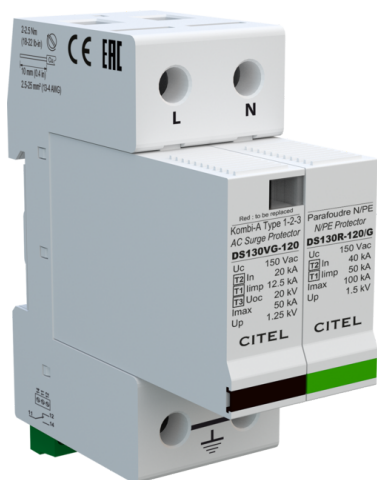




# CITEL



## Parafoudre BT de Type 1+2+3 Monophasé

### DS132VGS-120/G

► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC1-13VGS-11-150](#)

► 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, CEI 61643-11, UL1449 ed.5



#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	1+2+3
Réseau		120 Vac Monophasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension nominale de ligne	Un	120 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	230 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel	Ipe	Aucun
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax	50 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>	Iimp	12.5 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>	Itotal	25 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	20 kV
Tenue surge IEEE C62.41.1		20 kV
Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 µs</i>	W/R	40 kJ/ohm
Mode(s) de connexion		L/N et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Tension résiduelle <i>@ In (8/20 µs)</i>	Up-in	0.4 kV
Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N	1.25 kV
Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	25 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

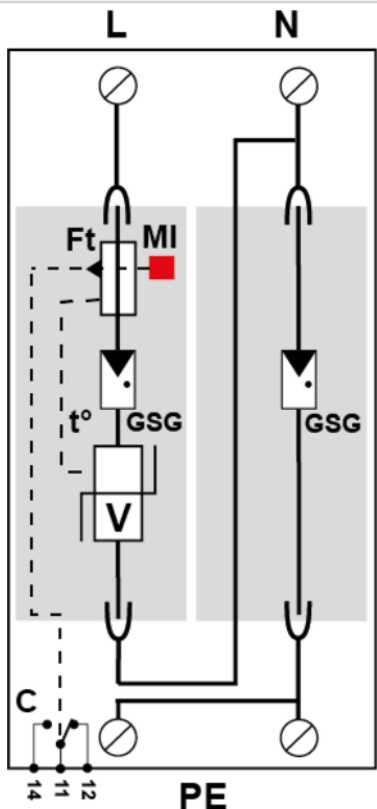
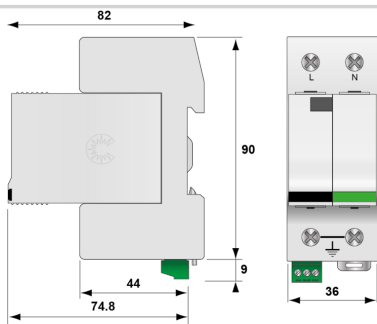
Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre		Monophasé
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm² / par bus
Format		Boîtier modulaire débrochable
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice 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-120 + DSM130VG-120/G
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma

#### 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
-----------------------	--	---



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



# CITEL

**Parafoudre BT de Type 1+2+3 Monophasé**

---

**DS132VGS-120/G**

**Code article**

**571672**

