



**CITEL**



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

### DS131VGS-120

► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC1-13VGS-10-150](#)

► Parafoudre Unipolaire de Type 1 + 2 + 3

► In : 20 kA

► limp : 12,5 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	IEC	1+2+3
Réseau		120/208 V
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
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	Aucun
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 pole</i>	Imax	50 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pole en onde 10/350μs</i>	limp	12.5 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 ou N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection <i>@ In (8/20μs)</i>	Up	1.25 kV
Tension résiduelle <i>@ In (8/20 μs)</i>	Up-in	0.4 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	25 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre	Unipolaire
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> / par bus
Format	Boîtier modulaire débrochable
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu
Indice de protection	-40/+85°C
Mise hors service de sécurité	IP20
Indicateur de fin de vie	Déconnexion du réseau AC
Module(s) de remplacement	1 indicateur mécanique
Télésignalisation	DSM130VG-120
Dimensions	Sortie sur contact inverseur

#### Déconnecteurs associés

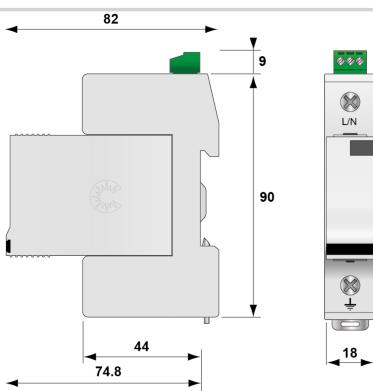
Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	Fusible type gG - 125 A

#### Normes

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

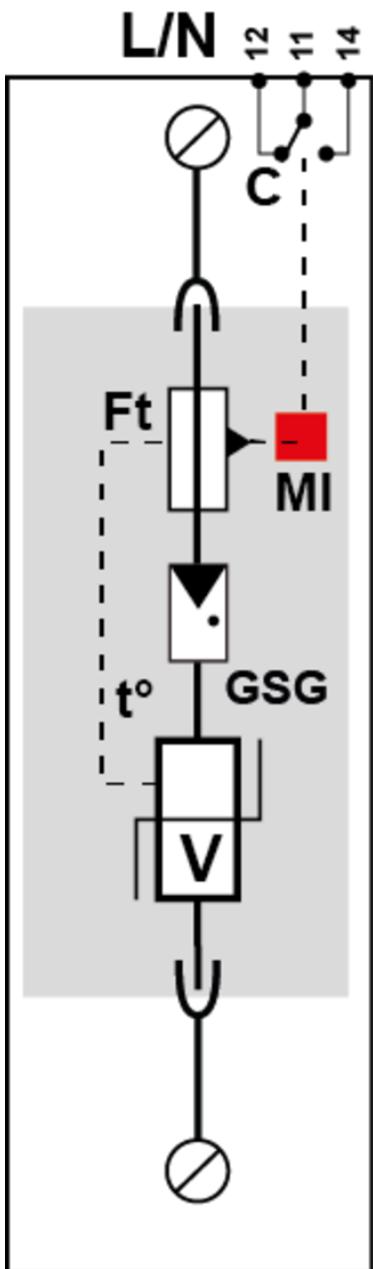


## DS131VGS-120



## Code article

571671



- V : Varistance haute énergie  
GSG : Eclateur spécifique  
Ft : Fusible thermique  
C : Contact de télesignalisation  
 $t^\circ$  : Système de déconnection thermique  
MI : Indicateur de déconnexion

