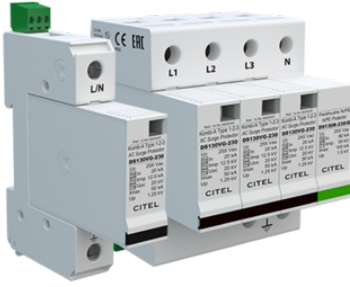




# Parafoudre BT de Type 1+2+3 Monophasé

# CITEL

## DS132VGS-320/VG



- ↳ 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	320 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 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	I <sub>max</sub>	50 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs	I <sub>imp</sub>	12.5 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	I <sub>total</sub>	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 (8/20 µs)	Up L/N	1.25 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20 µs)	Up N/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>scrr</sub>	25 000 A

### Caractéristiques Mécaniques

Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre		Monophasé
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	-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/VG
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.318 kg

### Déconnecteurs associés

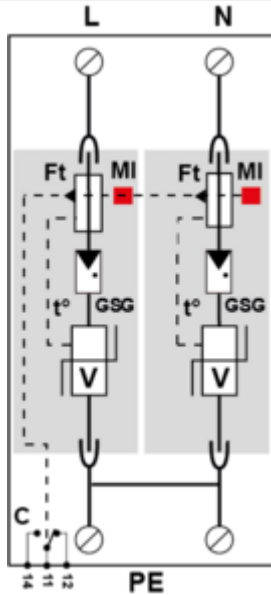
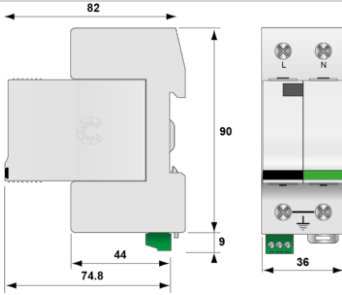
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		Fusible type gG - 125 A

### Normes

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

### Code article

571976



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-320/VG**

