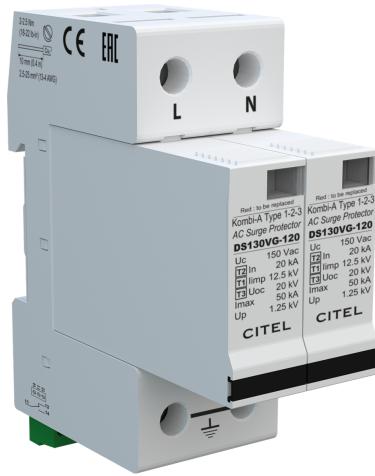




CITEL



Parafoudre BT de Type 1+2+3 Monophasé

DS132VGS-120



► 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)

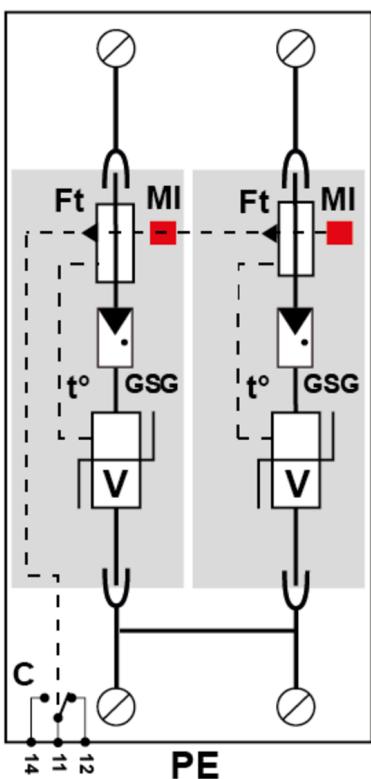
► Module débrochable

► Tenue optimisée aux TOV

► Télésignalisation

► Conforme NF EN 61643-11, CEI 61643-11, UL1449 ed.5

L N



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

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	1+2+3
Réseau		120 Vac Monophasé
Régime de neutre		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
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	Imax	50 kA
Tenue max. en onde 8/20 μs par pôle		
Courant de choc par pôle	Iimp	12.5 kA
Tenue max par pôle en onde 10/350μs		
Courant de choc total	Itotal	25 kA
Tenue max totale en onde 10/350μs		
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/PE et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Tension résiduelle @ In (8/20 μs)	Up-in	0.4 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE	1.25 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	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-120
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.253 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
-----------------------	---

Code article

571682

