



**CITEL**



## DS134VGS-120/G



► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC1-13VGS-31-150](#)

► Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2 + 3

► In : 20 kA

► Imp total : 50 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 Vac Triphasé + N
Régime de neutre		TT-TNS
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 <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 pôle</i>	Imax	50 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350 μs</i>	Imp	12.5 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350 μs</i>	Itotal	50 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	Isccr	25 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)	
Configuration Parafoudre	Triphasé + Neutre	
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-120 + DSM130VG-120/G
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.440 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		
571684		

