



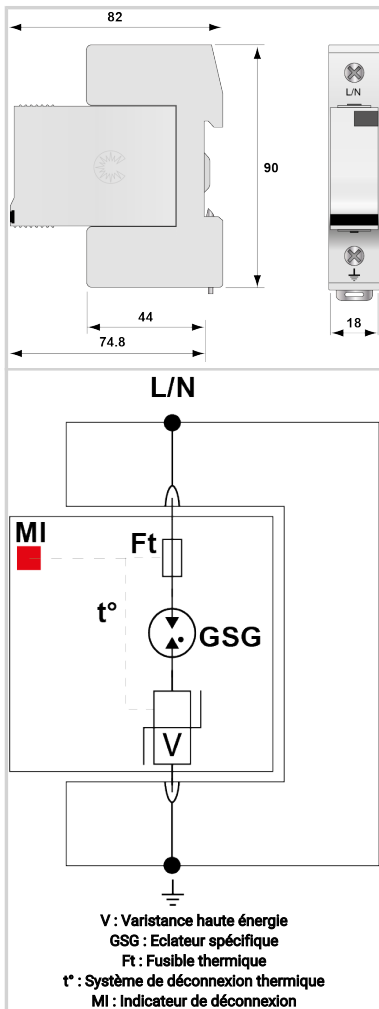
CITEL



Parafoudre BT de Type 1+2+3 unipolaire

DS131VG-120

- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC1-13VG-10-150](#)
- Parafoudre Unipolaire de Type 1 + 2 + 3
- In : 20 kA
- Iimp : 12,5 kA (onde 10/350µs)
- Module débrochable
- Tenue optimisée aux TOV
- Télésignalisation (en option)
- 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. Sans déconnexion	UT	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	230 Vac tenue
Courant résiduel	Ipe	Aucun
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal	In	20 kA
15 chocs en onde 8/20 µs		
Courant de décharge maximal	I _{max}	50 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle		
Courant de choc par pôle	I _{imp}	12.5 kA
Tenue max par pôle en onde 10/350µs		
Test Onde combinée (IEC 61643-11)	Uoc	20 kV
Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs		
Tenue surge IEEE C62.41.1		20 kV
Energie spécifique par pôle	W/R	40 kJ/ohm
tenue max. 10/350 µs		
Mode(s) de connexion		L/N ou N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection	Up	1.25 kV
@ In (8/20µs)		
Tension résiduelle	Up-in	0.4 kV
@ In (8/20 µs)		
Courant de court-circuit admissible	I _{sc}	25 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre		Unipolaire
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
Module(s) de remplacement		DSM130VG-120
Télésignalisation		option DS131VGS-120 : 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
Code article		
571651		

