



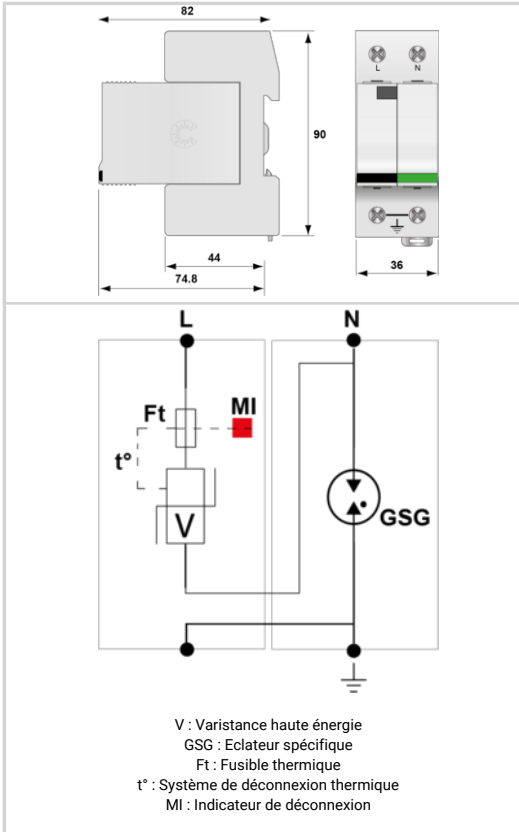
Parafoudre BT de Type 1+2 Monophasé

CITEL

DS132R-120/G



- ↳ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC1-13-11-150](#)
- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Iimp total : 25 kA (onde 10/350µs)
- ↳ Module débrochable
- ↳ Télésignalisation (en option)
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	1+2
Réseau	120 Vac Monophasé
Régime de neutre	TT-TN
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 déconnexion
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 1200 V/300A/200 ms tenue
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 _{max} 50 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs	I _{imp} 12.5 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	I _{total} 25 kA
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
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N 0.9 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr} 25 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV
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	DSM130R-120 + DSM130R-120/G
Télésignalisation	option DS132RS-120/G : 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
Certification	
Code article	
571622	

