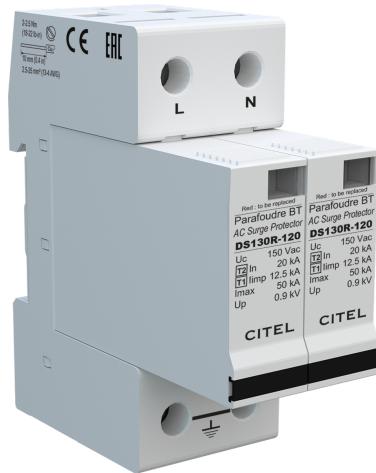




**CITEL**



## Parafoudre BT de Type 1+2 Monophasé

### DS132R-120



► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC1-13-20-150](#)

► Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2

► In : 20 kA

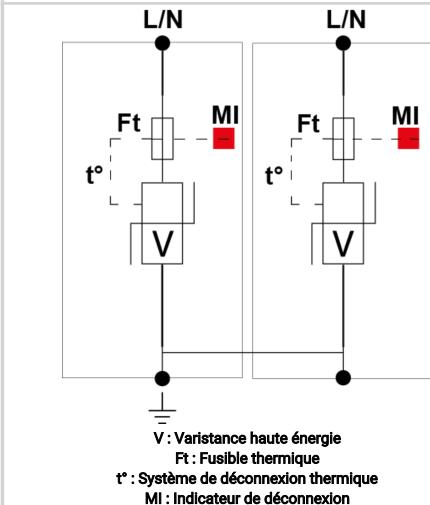
► Iimp total : 25 kA (onde 10/350 $\mu$ s)

► Module débrochable

► Télésignalisation (en option)

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

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	1+2
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. Sans déconnexion	UT	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	230 Vac déconnexion
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 $\mu$ s	In	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 $\mu$ s par pôle	Imax	50 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350 $\mu$ s	Iimp	12.5 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350 $\mu$ s	Itotal	25 kA
Tenue surge IEEE C62.41.1		20 kV
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 $\mu$ s	W/R	40 kJ/ohm
Mode(s) de connexion		L/PE et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection N/PE @ In (8/20 $\mu$ s)	Up N/PE	0.9 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20 $\mu$ s)	Up L/PE	1.2 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	25 000 A



Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV
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	DSM130R-120
Télésignalisation	option DS132RS-120 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.248 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	
Code article	
571602	

