



**CITEL**



## Parafoudre BT de Type 1+2 unipolaire

### DS131R-320



► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC1-13-10-320](#)

► Parafoudre Unipolaire de Type 1 + 2

► In : 20 kA

► Iimp : 12.5 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	IEC 1+2
Réseau	230/400 V
Tension nominale de ligne	Un 230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 320 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 440 Vac déconnexion
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	Imax 50 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350μs	Iimp 12.5 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 ou N/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun ou Mode Différentiel
Niveau de protection @ In (8/20μs)	Up 1.6 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr 25 000 A

Caractéristiques Mécaniques	
Configuration Parafoudre	Unipolaire
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
Module(s) de remplacement	DSM130R-320
Télésignalisation	option DS131RS-320 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0,176 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	
571901	



V : Varistance haute énergie  
Ft : Fusible thermique  
t<sup>+</sup> : Système de déconnexion thermique  
MI : Indicateur de déconnexion

