



# CITEL



## Parafoudre BT de Type 1+2 Triphasé+N

### DS134R-320



► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC1-13-40-320](#)

► Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2

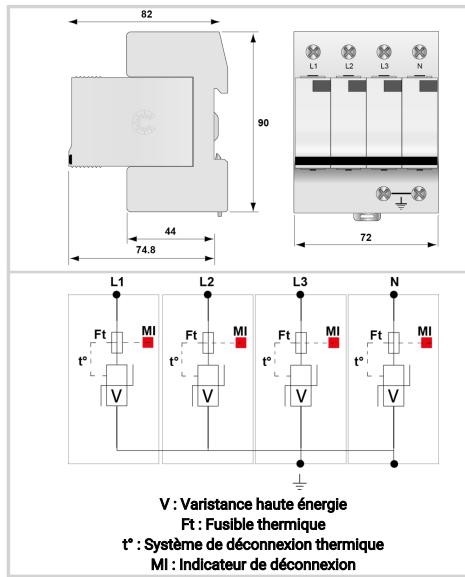
► In : 20 kA

► Imp total : 50 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		230/400 Vac Triphasé + N
Régime de neutre		TN
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 $\mu$ 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	Imp	12.5 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350 $\mu$ s	Itotal	50 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	1.6 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20 $\mu$ s)	Up L/PE	1.6 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	25 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
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	DSM130-320
Télésignalisation	option DS134RS-320 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.629 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

571904

