



CITEL



Parafoudre BT de Type 1+2 unipolaire

DS134R-320/G



► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC1-13-31-320](#)

► Parafoudre Unipolaire de Type 1 + 2

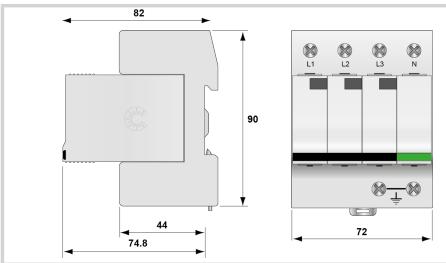
► In : 20 kA

► limp : 12,5 kA (onde 10/350μs)

► Module débrochable

► Télésignalisation (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		TT-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 ms Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	440 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 <i>15 chocs en onde 8/20 μs</i>	In	20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 μs par pôle</i>	Imax	50 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350μs</i>	Imp	12.5 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350μs</i>	Itotal	50 kA
Tenue surge IEEE C62.41.1		20 kV
Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 μs</i>	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	1.6 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20μs)	Up N/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	25 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Triphasé + Neutre
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
Indice de protection	-40/+85°C
Mise hors service de sécurité	IP20
Indicateur de fin de vie	Déconnexion du réseau AC
Module(s) de remplacement	1 indicateur mécanique par pôle
Télésignalisation	DSM130R-320
Dimensions	option DS134RS-320/G : sortie sur contact inverseur
Poids	Voir schéma
	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

571924

