



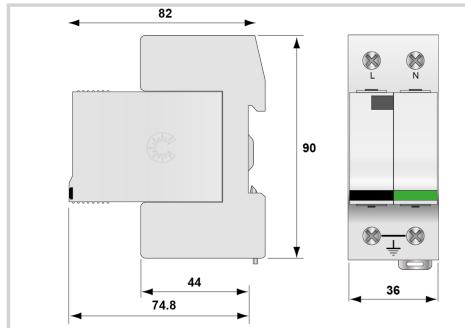
**CITEL**

## Parafoudre BT de Type 1+2

### DS132R-400/G



- Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- In : 20 kA
- Imp total : 50 kA (onde 10/350μs)
- Module débrochable
- Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	1+2
Réseau		230/400 V
Régime de neutre		IT
Tension nominale de ligne	Un	400 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	440 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	770 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 pole	Imax	50 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350μs	Iimp	12.5 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350μs	Itotal	50 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	1.7 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 <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-400 + DSM130R-230/G
Télésignalisation	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	TUV

#### Code article

571422

