



**CITEL**



## Parafoudre BT de Type 1+2 unipolaire

### DS131R-280



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

► Parafoudre Unipolaire de Type 1 + 2

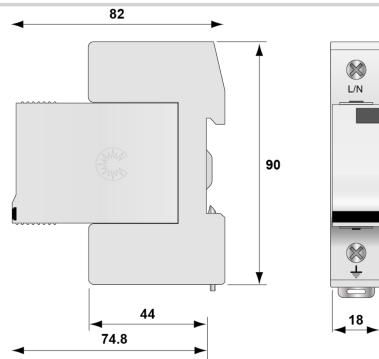
► In : 20 kA

► Iimp : 12,5 kA (onde 10/350µs)

► Module débrochable

► Télésignalisation (en option)

► Conforme NF EN 61643-11, CEI 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	280 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	440 Vac déconnexion
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 pole</i>	Imax	50 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max. par pole en onde 10/350µs</i>	Iimp	12.5 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 ou N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun ou Mode Différentiel
Niveau de protection <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	1.3 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	25 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
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-280
Télésignalisation	option DS131RS-280 : 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	

#### Code article

571101

