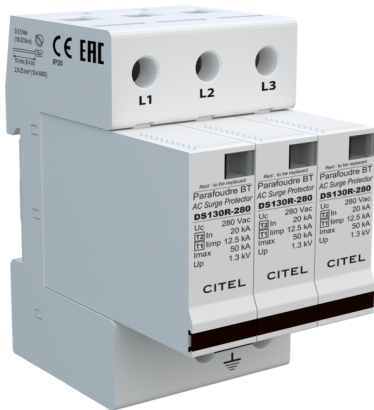




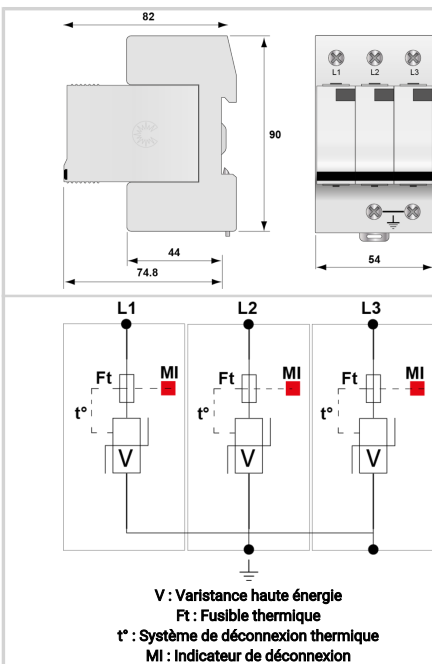
# CITEL



## Parafoudre BT de Type 1+2 Triphasé

### DS133R-280

- » Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC1-13-30-275](#)
- » Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- » In : 20 kA
- » Iimp total : 37,5 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 Vac Triphasé
Régime de neutre		TNC
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 pôle</i>	Imax	50 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>	Iimp	12.5 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>	Itotal	37.5 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/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.3 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	25 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Triphasé
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm² / 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-280
Télésignalisation		option DS133RS-280 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.442 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

571103

