



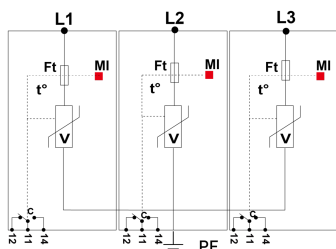
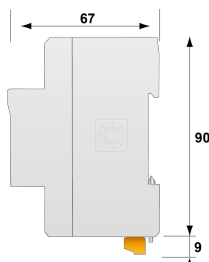
# CITEL

## Parafoudre BT Type 2 Triphasé débrochable

### DU33S-1000/WD



- Parafoudre multipolaire Type 2
- In : 15 kA
- I<sub>max</sub> total : 120 kA
- Témoin de télésignalisation sur chaque pôle
- Conforme aux normes NF EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistance haute énergie  
Ft : Fusible thermique  
C : Contact de télésignalisation  
t° : Système de déconnexion thermique  
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		400/690 Vac Triphasé
Régime de neutre		TNC-IT
Tension nominale de ligne	Un	690 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	1000 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	1200 Vac tenue
Courant résiduel	I <sub>pe</sub>	Aucun
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	I <sub>f</sub>	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I <sub>n</sub>	15 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I <sub>max</sub>	30 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	I <sub>max</sub> Total	120 kA
Mode(s) de connexion		L/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection L/PE <i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>	Up L/PE	4.2 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>sc</sub>	25 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Triphasé
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		3 indicateurs mécaniques
Télésignalisation		Option sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
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 - 100 A
Normes		
Conformité aux normes		NF EN 61643-11 / IEC 61643-11
Certification		
Code article		
302113		

