



Parafoudre BT Type 2 Triphasé débrochable

CITEL

DU33S-1000/WD



- Parafoudre multipolaire Type 2
- In : 15 kA
- I_{max} total : 120 kA
- Témoin de télésignalisation sur chaque pôle
- Conforme aux normes NF EN 61643-11, IEC 61643-11



Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	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>Courant de fuite à la Terre</i>	I _{pe} Aucun
Courant de suite	I _f Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I _n 15 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I _{max} 30 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	I _{max} Total 120 kA
Mode(s) de connexion	L/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun
Niveau de protection L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U _p L/PE 4.2 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc} 25 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Triphasé
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 -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 ² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions	Voir schéma

Déconnecteurs associés

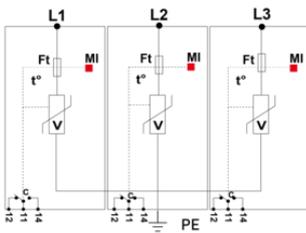
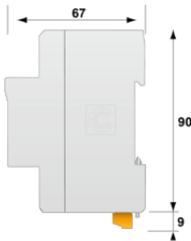
Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	Fusible type gG - 100 A

Normes

Conformité aux normes	NF EN 61643-11 / IEC 61643-11
Certification	

Code article

302113



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

