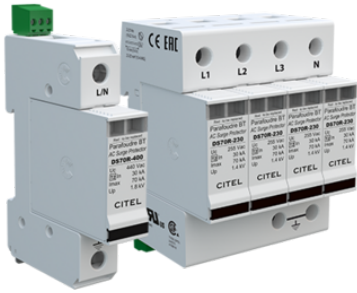




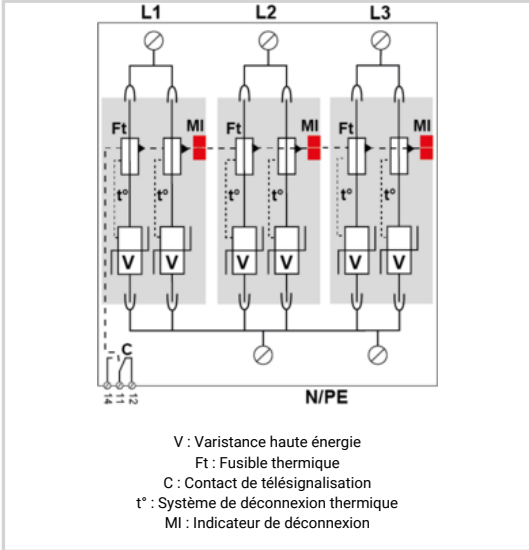
Parafoudre BT de Type 2 Triphasé

CITEL

DS73RS-400



- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ↳ In : 30 kA
- ↳ I_{max} total : 210 kA
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ télésignalisation d'état
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, CEI 61643-11
- ↳ Homologué UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	2
Réseau	230/400 Vac Triphasé
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
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	I _{pe} < 3 mA
Courant de suite	I _f Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I _n 30 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I _{max} 70 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I _{max} Total 210 kA
Mode(s) de connexion	L/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 1.2 kV
Niveau de protection L/PE @ I _n (8/20µs)	Up L/PE 1.8 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	2 indicateurs mécaniques par pôle
Module(s) de remplacement	DSM70R-400
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.388 kg
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	100 A min. - 125 A max. - Fusible type gG
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	UL Recognized
Code article	
491423	

