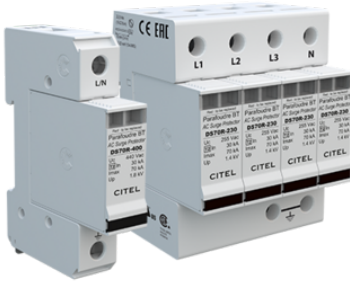




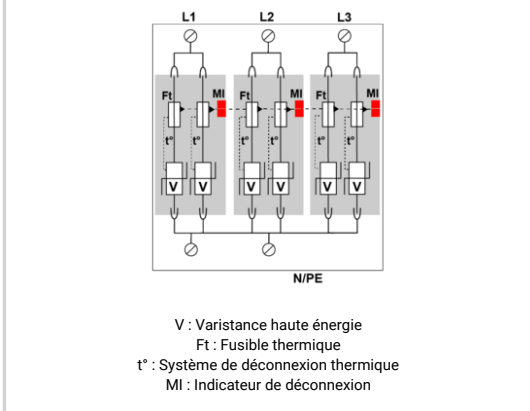
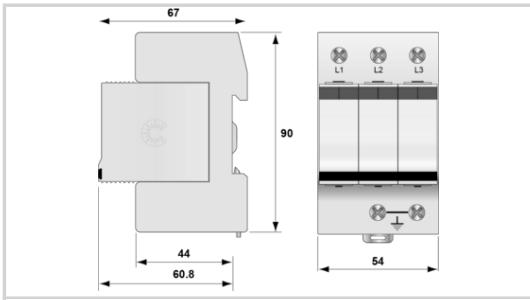
Parafoudre BT de Type 2 Triphasé

CITEL

DS73R-120



- ↳ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC80-30-150](#)
- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ↳ In : 30 kA
- ↳ I_{max} total : 210 kA
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Option télésignalisation d'état
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Homologué UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		120/208 Vac Triphasé
Régime de neutre		TNC
Tension nominale de ligne	Un	120 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	230 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)	U _{p-5kA}	0,6 kV
Niveau de protection L/PE @ I _n (8/20µs)	U _p L/PE	1 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-120
Télésignalisation		option DS73RS-120 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0,41 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		CSA / UL

Code article

491603

