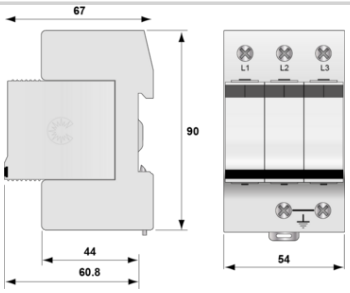
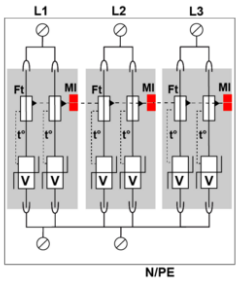
Parafoudre BT de Type 2 Triphasé

DS73R-120

- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 30 kA
- Imax total : 210 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Homologué UL1449 ed.5





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

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre		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*	Ipe	< 3 mA
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal *15 chocs en onde 8/20 µs*	In	30 kA
Courant de décharge maximal *Tenue max. en onde 8/20 µs par pole*	Imax	70 kA
Courant de décharge maximal total *Tenue max. totale en onde 8/20 µs*	Imax 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	0.6 kV
Niveau de protection L/PE *@ In (8/20µs)*	Up L/PE	1 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	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		2 indicateurs mécaniques par pôle
Module(s) de remplacement		DSM70R-120
Télésignalisation		option DS73RS-120 :sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
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		