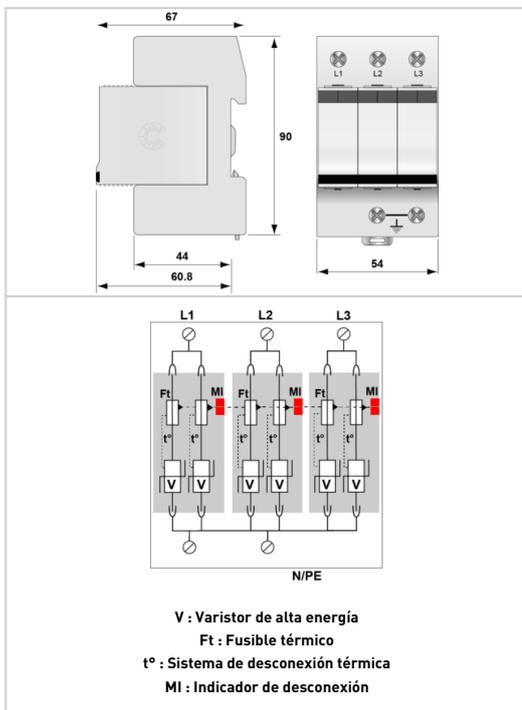


**DS73R-120**


- Protección multipolar de tipo 2
- $I_n$  : 30 kA
- $I_{max}$  total : 210 kA
- Módulo individual por fase y desenchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Aprobado UL1449 ed.4



Características eléctricas		
Tipo de protección (después de la prueba IEC)		2
Red		120/208 V trifásica
Régimen de neutro		TNC
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.(Sin desconexión)	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn (Sin desconexión o con desconexión de seguridad)	UT	230 Vac desconexión
Corriente residual(Corriente fuga a la Tierra)	Ipe	< 3 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal(15 impulsos 8/20µs)	In	30 kA
Corriente de descarga máxima (Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo)	I <sub>max</sub>	70 kA
Corriente de descarga máxima total (Capacidad máx. total en onda 8/20µs)	I <sub>max</sub> Total	210 kA
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual a 5 kA ( @ 5 kA (8/20µs))	Up-5kA	0.6 kV
Nivel de protección L/PE ( @ In (8/20µs))	Up L/PE	1 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>scrr</sub>	25000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica
Conexión a la red		por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> / por bus
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión
Indicador de desconexión		2 indicadores mecánicos por polo
Módulo(s) enchufable		DSM70R-120
Teleseñalización		opción DS73RS-120 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusibles		Fusibles Tipo gG - 100 A min. - 125 A max.
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Certificación		UL / CSA /EAC
Código		
<b>491603</b>		