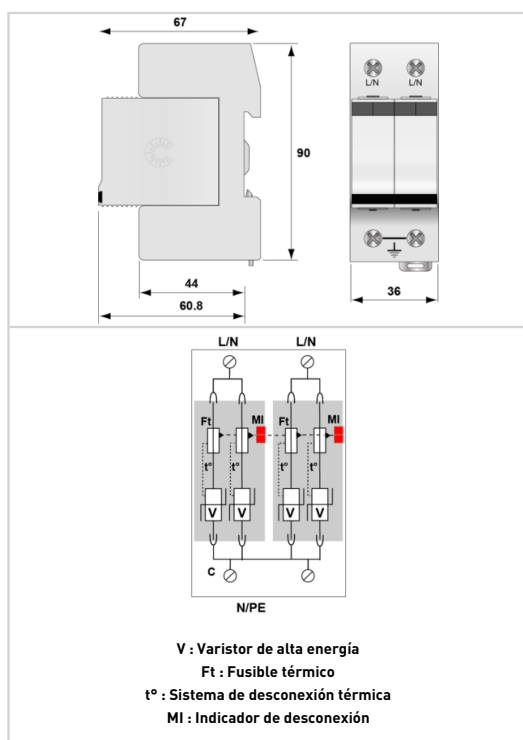


DS72R-120


- Protección mutipolar de tipo 2
- I_n : 30 kA
- I_{max} total : 140 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 V monofásica
Régimen de neutro		TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	U_c	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)	I_{pe}	< 2 mA
Corriente serie	I_f	Ninguna
Corriente de descarga nominal(15 impulsos 8/20µs)	I_n	30 kA
Corriente de descarga máxima (Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo)	I_{max}	70 kA
Corriente de descarga máxima total (Capacidad máx. total en onda 8/20µs)	I_{max} Total	140 kA
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección N/PE (I_n 8/20µs)	U_p N/PE	1 kV
Nivel de protección L/PE (I_n 8/20µs)	U_p L/PE	1.8 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA(I_n 5 kA 8/20µs)	U_p -5kA	0.6 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA (I_n 5 kA 8/20µs)	U_p -5kA	0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I_{sc}	25000 A

Características mecánicas

Tecnología		MOV
Configuración protección		Monofásica
Conexión a la red		por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² / por bus
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T_u	-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 DS72RS-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
491601
