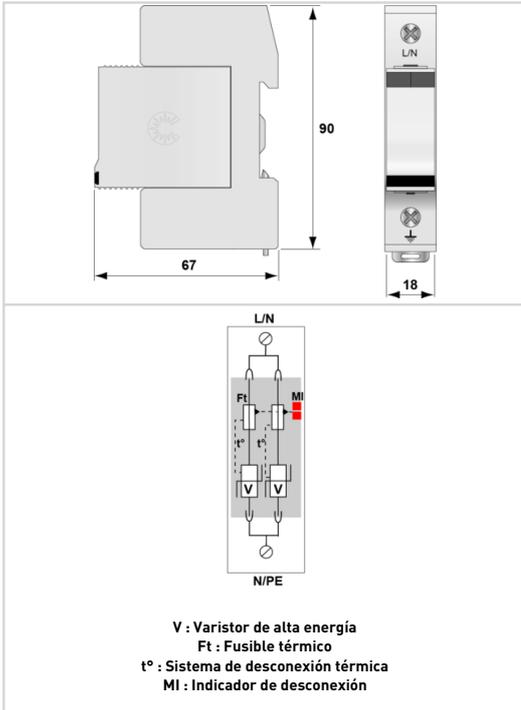




CITEL DS71R-120



- Protección unipolar de tipo 2
- I_n : 30 kA
- I_{max} : 70 kA
- Módulo individual por fase y desenchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Aprobado por UL1449 ed.4



Características eléctricas		
Tipo de protección (después de la prueba IEC)		2
Red		120/208 V
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	< 1 mA
Corriente serie	If	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}	70 kA
Modo(s) de conexión		L/N o N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección(∅ I _n (8/20µs))	U _p	1 kV
Tensión residual a 5 kA(∅ 5 kA (8/20µs))	U _{p-5kA}	0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrc}	25000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
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)
Materias plásticas		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 DS71RS-120 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.114 kg
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		
321601		

