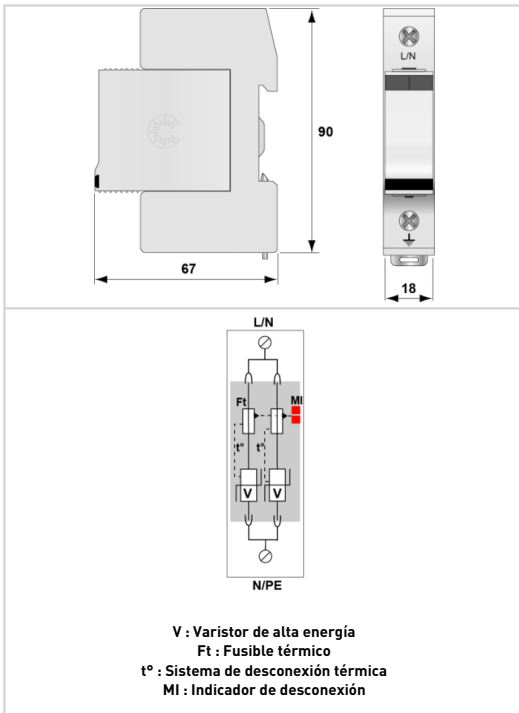




# CITEL DS71R-120



- 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	$U_c$	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)	$I_{pe}$	< 1 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	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 <sup>2</sup> / 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		
<b>321601</b>		

