



**CITEL**

**DS71R-120**



» Descubra nuestra última novedad : el [DAC80-10-150](#)

- » Protección unipolar de tipo 2
- » In : 30 kA
- » Imax : 70 kA
- » Módulo individual por fase y desenchufable
- » Opción teleseñalización
- » Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- » Aprobado por UL1449 ed.5

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		120/208 V
Tensión nominal de línea	Un	120 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	230 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 $\mu$ s	In	30 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 $\mu$ s por polo	Imax	70 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20 $\mu$ s	Imax Total	70 kA
Modo(s) de conexión		L/N o N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Nivel de protección @ In (8/20 $\mu$ s)	Up	1 kV
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20 $\mu$ s)	Up-5kA	0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
Conexión à 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 (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
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		
Desconectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		100 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		cRUS
Código		
321601		





**CITEL**

*Protección BT de Tipo 2 Unipolar*

---

**DS71R-120**

