



# CITEL

## Protección BT de Tipo 2 Unipolar

### DS71RS-400



- ▶ Descubra nuestra última novedad : el [DAC80S-10-440](#)
- ▶ Protección unipolar de tipo 2
- ▶ In : 30 kA
- ▶ Imax : 70 kA
- ▶ Módulo individual por fase y desenchufable
- ▶ Teleseñalización
- ▶ Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ▶ Aprobado por UL1449 ed.5

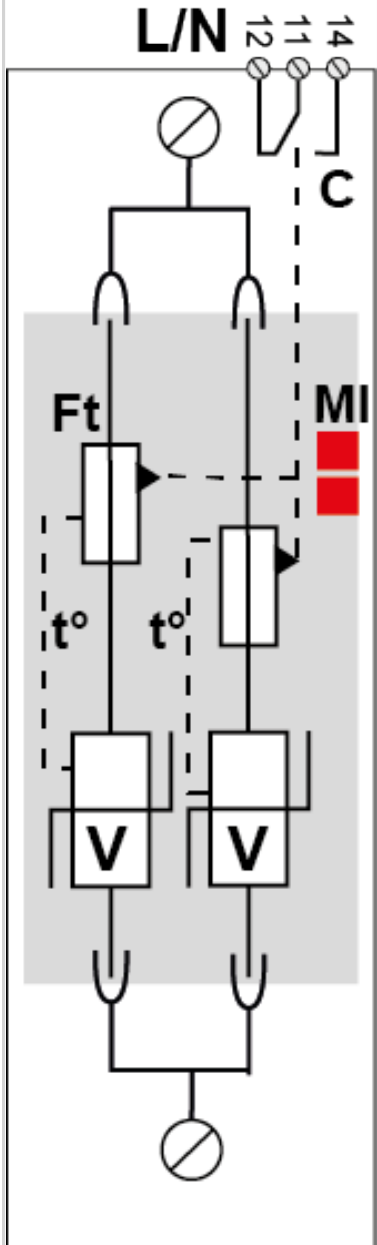
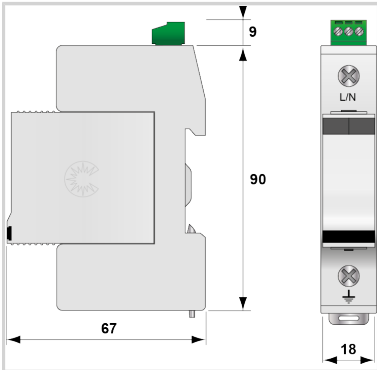


Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		230/400 V
Tensión nominal de línea	Un	400 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	770 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	< 1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In	30 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax	70 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	Imax 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>@ In (8/20µs)</i>	Up	1.8 kV
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	1.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc	25 000 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 (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-400
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconectores 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		UL Recognized
Código		
<b>321411</b>		



DS71RS-400

CITEL



**N/PE**

- V : Varistor de alta energía
- Ft : Fusible térmico
- C : Contacto de teleseñalización
- t° : Sistema de desconexión térmica
- MI : Indicador de desconexión

