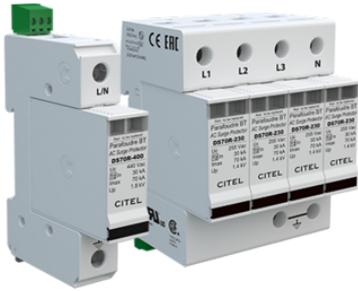




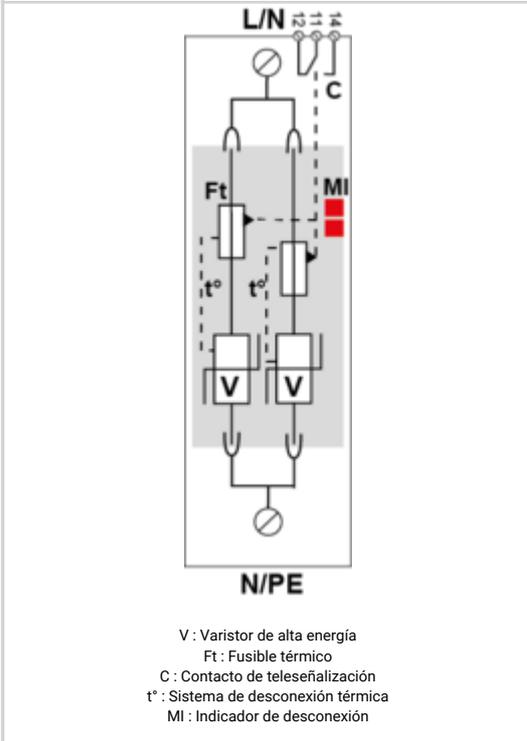
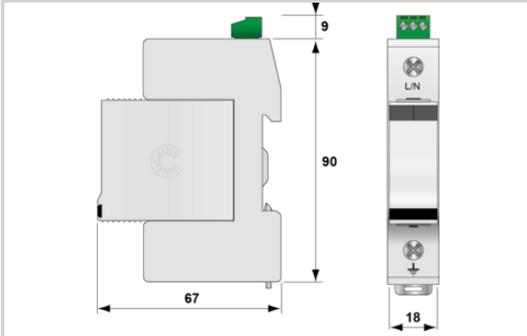
Protección BT de Tipo 2 Unipolar

CITEL

DS71RS-400



- ↳ Protección unipolar de tipo 2
- ↳ In : 30 kA
- ↳ I_{max} : 70 kA
- ↳ Módulo individual por fase y desenchufable
- ↳ Telesñalización
- ↳ Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Aprobado por UL1449 ed.5



Características eléctricas	
Tipo de protección	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. Sin desconexión	UT 580 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT 770 Vac desconexión
Corriente residual	I _{pe} < 1 mA
Corriente fuga a la Tierra	
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 1.8 kV
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U _{p-5kA} 1.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc} 25 000 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 (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
Telesñalización	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	
321411	

