



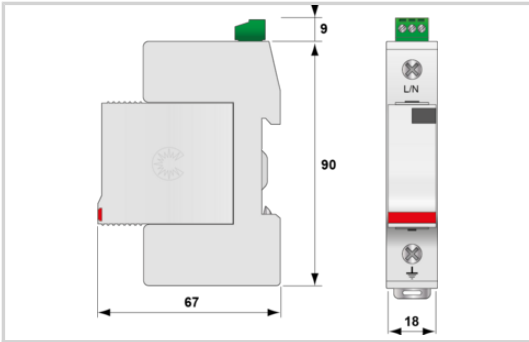
# Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable

# CITEL

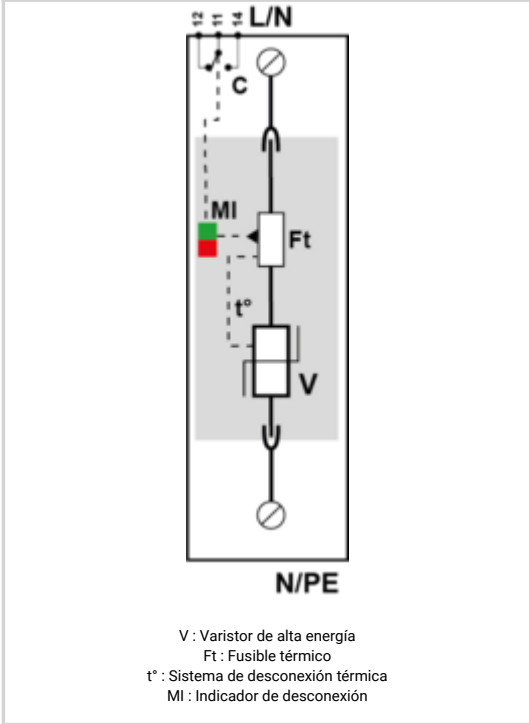
## DS41S-385



- ↳ Protección unipolar de tipo 2
- ↳  $I_n$  : 20 kA
- ↳  $I_{max}$  : 40 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Opción teleseñalización
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Aprobado UL1449 ed.5



Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC		2
Red			230/400 V
Tensión nominal de línea	Un		230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc		385 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT		335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT		440 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe		< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra			
Corriente serie	If		Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In		20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax		40 kA
Modo(s) de conexión			L/N o N/PE
Modo(s) de protección			Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up		1.8 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr		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	1 indicador mecánico
Módulo(s) enchufable	DSM40-385
Teleseñalización	opción DS41S-385 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.109 kg

Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 20 A

Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	UL Recognized

**Código**  
**331211**

