



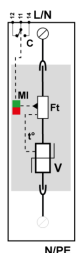
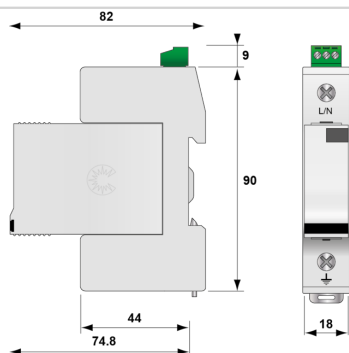
CITEL

Protección BT de Tipo 1+2

DS131RS-400



- ✦ Descubra nuestra última novedad : el [DAC1-13S-10-440](#)
- ✦ Protección multipolar de tipo 1 + 2
- ✦ In : 20 kA
- ✦ Iimp total : 50 kA (onda 10/350µs)
- ✦ Módulo enchufable
- ✦ Teles señalización
- ✦ Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
 Ft : Fusible térmico
 C : Contacto de teles señalización
 t* : Sistema de desconexión térmica
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+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 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	I _{max}	50 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I _{imp}	12.5 kA
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		20 kV
Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm
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	1.7 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		1 indicador mecánico
Módulo(s) enchufable		DSM130R-400
Teles señalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.188 kg

Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 125 A

Normas

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

Código

571411

