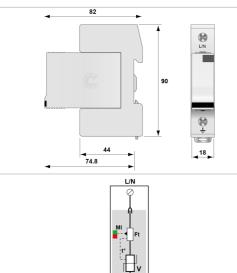


## DS131R-400



- ▶ Descubra nuestra última novedad : el <u>DAC1-13-10-440</u>
- ▶ Protección unipolar de tipo 1 + 2
- ► In: 20 kA
- F limp: 12.5 kA (onda 10/350μs)
- Módulo enchufable
- > Teleseñalización (opción)
- > Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5





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

Características eléctricas				
Tipo de protección	IEC	1+2		
Red		230/400 V		
Tensión nominale de línea	Un	400 Vac		
Tensión AC máx. de functionamiento	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	Imax	50 kA		
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	limp	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	Isccr	25 000 A		
Características mecánicas				
Tecnología		MOV		
Configuración protección		Unipolar		
Conexión à la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus		
Formato		Caja modular desenchufable		
Montaje		Carril DIN simetrico 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		
Teleseñalización		opción DS131RS-400 : por contacto seco		
Dimensiones		Ver esquema		
Peso		0.176 kg		
Desconectores				
Desconnectadores 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				
Certificación Código				

