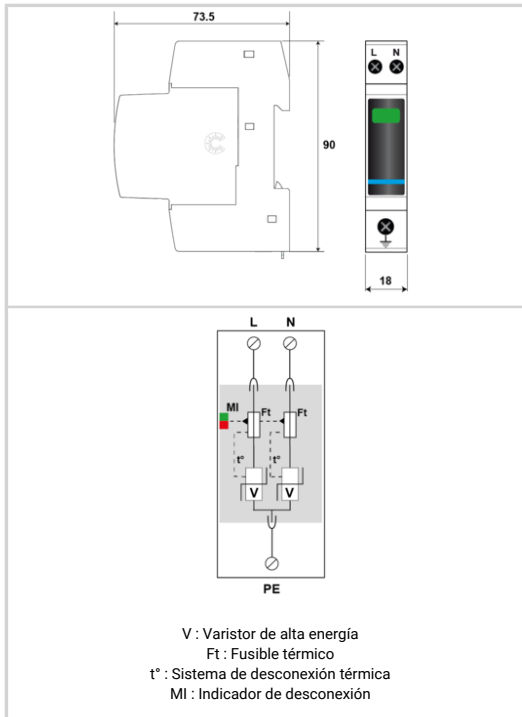


DAC15C-20-440



- Protección compacta monofásica de Tipo 2 (o 3)
- I_n : 5 kA
- I_{max} : 15 kA
- Modo común/diferenciado
- Módulo enchufable
- Teles señalización (Opción)
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



Características eléctricas	
Tipo de protección	2 (o 3)
Red	230/400 V
Régimen de neutro	IT
Tensión AC máx. de funcionamiento	U_c 440 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT 580 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT 770 Vac desconexión
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	I_{pe} < 1 mA
Corriente serie	I_f Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I_n 5 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I_{max} 15 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	I_{max} Total 30 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	U_{oc} 10 kV
Modo(s) de protección	L/PE
Nivel de protección N/PE @ I_n (8/20µs)	Up N/PE 1.5 kV
Nivel de protección L/PE @ I_n (8/20µs)	Up L/PE 1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I_{sccr} 10 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Configuración protección	Monofásica
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm ² (16 mm ² rígido) o PE : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido)
Formato	Caja modular desenchufable
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T_u -40/+85°C
Clase de protección	IP20
Modo de fallo	Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable	MDAC15C-20-440
Teles señalización	opción DAC15CS-20-440 : por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm ² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones	Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso	0.138 kg
Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	20 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	KEMA
Código	
821610411	