



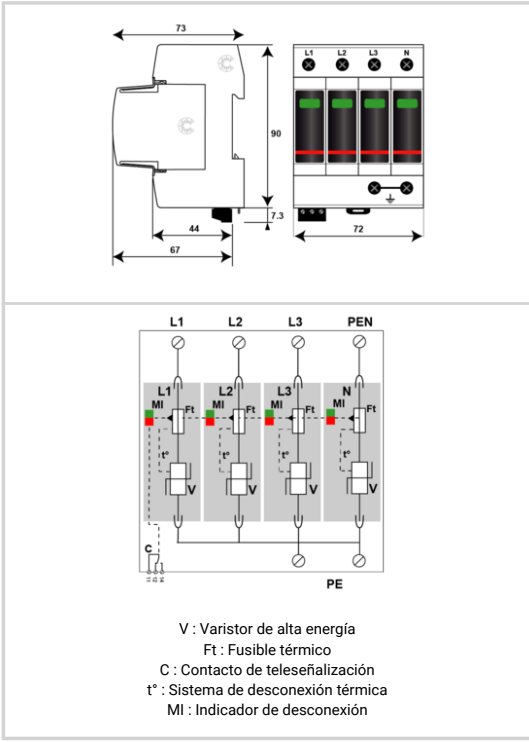
Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

CITEL

DAC50S-40-440



- ↳ Protección AC de tipo 2
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ I_{max} : 50 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Teles señalización
- ↳ Certificado UL1449 ed.5
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11



Características eléctricas		
Tipo de protección	2	
Red	230/400 V Trifásica + N	
Régimen de neutro	IT	
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 Corriente fuga a la Tierra	Ipe	< 1 mA
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I _n	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	50 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	I _{max} Total	200 kA
Modo(s) de protección	L/PE y N/PE	
Nivel de protección N/PE @ I _n (8/20µs)	U _p N/PE	2 kV
Nivel de protección L/PE @ I _n (8/20µs)	U _p L/PE	2 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U _p -5kA	1.5 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U _p -5kA	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc}	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología	MOV	
Configuración protección	Trifásica + Neutro	
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ²	
Formato	Caja modular enchufable	
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 por polo - Rojo/Verde	
Módulo(s) enchufable	MDAC50-440	
Teles señalización	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 - 4TE (EN43880)	
Desconectores		
Desconectores térmicos	Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión	50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG	
Normas		
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certificación	OVE / UL	
Código		
821110424		

