



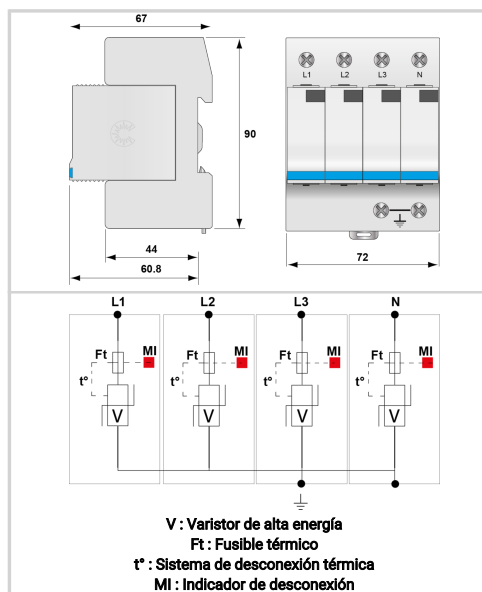
CITEL



Protección BT de Tipo 2 (o 3) Trifásica+N

DS14-400

- Descubra nuestra última novedad : el [DAC15C-40-440](#)
- Protección multipolar de tipo 2 (o 3)
- In : 5 kA
- I_{max} total : 40 kA
- Módulo enchufable por fase
- Opción teleseñalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro		IT
Tensión nominal de línea	Un	400 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT	580 Vac soportado
Sin desconexión		
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT	770 Vac desconexión
Sin desconexión o con desconexión de seguridad		
Corriente residual	I _{pe}	< 2 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal	In	5 kA
15 impulsos 8/20µs		
Corriente de descarga máxima	I _{max}	10 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga máxima total	I _{max}	40 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Total	
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11)	Uoc	10 kV
prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs		
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		10 kV
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual a 5 kA	Up-5kA	1.3 kV
@ 5 kA (8/20µs)		
Nivel de protección L/PE	Up L/PE	1.3 kV
@ In (8/20µs)		
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	25 000 A

Características mecánicas

Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión a la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / 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 por polo
Módulo(s) enchufable		DSM10-400
Teleseñalización		opción DS14S-400 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.395 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		UL Recognized

Código

471402

