



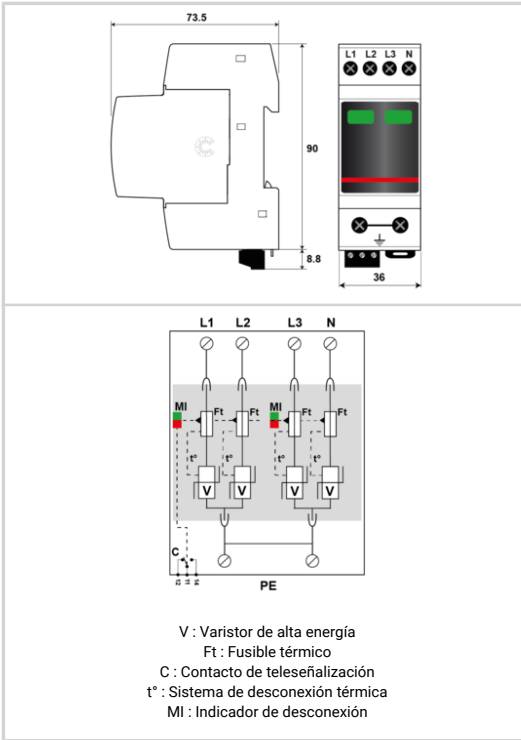
Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N enchufable

CITEL

DAC40CS-40-150



- ↳ Protección compacta trifásica+N de tipo 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Imax : 40 kA -Modo común/diferenciado
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Teles señalización
- ↳ Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5



Características eléctricas	
Tipo de protección	2
Red	120/208 V
Régimen de neutro	TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 150 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT 180 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT 230 Vac desconexión
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe < 1 mA
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 40 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total 160 kA
Modo(s) de protección	L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 0.9 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE 1.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc 10 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica + Neutro
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	Tu -40/+85°C
Clase de protección	IP20
Modo de fallo	Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión	2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable	MDAC40C-40-150
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 - 2TE (EN43880)
Peso	0.255 kg
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	KEMA
Código	
821510122	

