



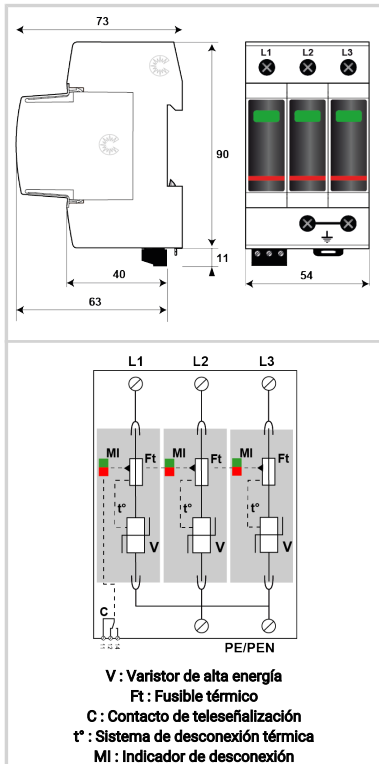
CITEL

Protección BT de Tipo 2 Monofásica

DAC50S-30-385



- Protección AC de tipo 2
- In : 20 kA
- I_{max} : 50 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Telesignalización
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		230/400 V Trifásica
Régimen de neutro		TNS
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	385 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	500 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	650 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	I _{pe}	< 1 mA
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I _n	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I _{max}	50 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I _{max Total}	200 kA
Modo(s) de protección		L/PE
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	U _p L/PE	1.8 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ²
Formato		Caja modular desenclufable
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		MDAC50-385
Telesignalización		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)
Peso		0.319 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
Certificación		
Código		
821111223		

