



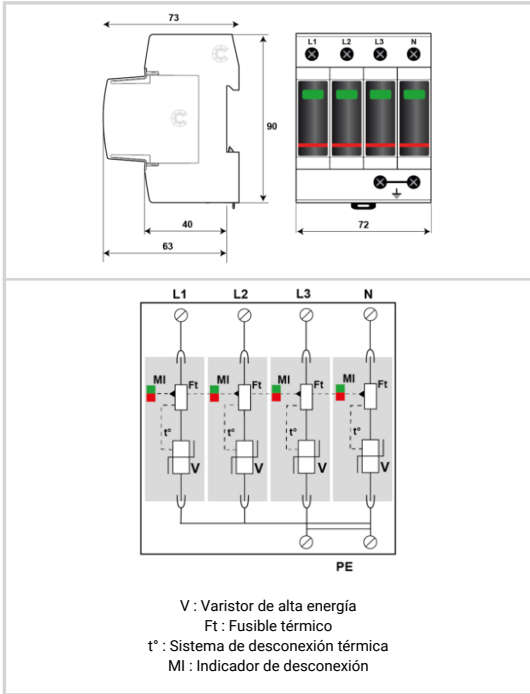
Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

CITEL

DAC50-40-530



- ↳ Protección unipolar de tipo 2
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ I_{max} : 50 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Opción teleseñalización
- ↳ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		480/830 V Trifásica+N
Régimen de neutro		TNS
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	530 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	700 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	920 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	< 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 y N/PE
Nivel de protección N/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U _p N/PE	2.4 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U _p L/PE	2.4 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	U _p -5kA	2 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	U _p -5kA	2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc}	50 000 A
UL Características eléctricas		
UL Category		UL Recognized Type 4CA
Maximum Continuous Operating Voltage	MCOV	1060 V
Maximum Continuous Operating Voltage	MCOV	530 V
Maximum Limiting Voltage	MLV	5170 V
Maximum Limiting Voltage	MLV	3120 V
Nominal discharge current	I _n	20 kA
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 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		1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC50-530
Teleseñalización		opción DAC50S-40-530 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso		0.446 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		ÖVE / UL
Código		
821110514		

