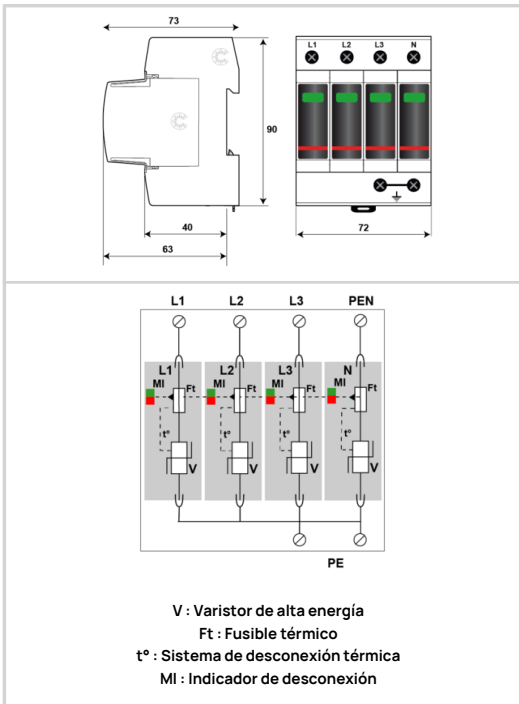


# DAC50-40-530



- ↳ Protección unipolar de tipo 2
- ↳  $I_n$  : 20 kA
- ↳  $I_{max}$  : 50 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Opción teleseñalización
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Certificado UL1449 ed.4



Características eléctricas	
Tipo de protección (después de la prueba 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. (Sin desconexión)	UT 700 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn (Sin desconexión o con desconexión de seguridad)	UT 920 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)	I <sub>max</sub> 50 kA
Corriente de descarga máxima total (Capacidad máx. total en onda 8/20µs)	I <sub>max</sub> Total 200 kA
Modo(s) de protección	L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE (@ In (8/20µs))	Up N/PE 2.4 kV
Nivel de protección L/PE (@ In (8/20µs))	Up L/PE 2.4 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA (@ 5 kA (8/20µs))	Up-5kA 2 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA (@ 5 kA (8/20µs))	Up-5kA 2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>scrr</sub> 50 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica+Neutro
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> rígido)
Formato	Caja modular desenchufable
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 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
Fusibles	50 A mini. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Certificación	ÖVE / UL / EAC
Código	
821110514	



**DAC50-40-530**