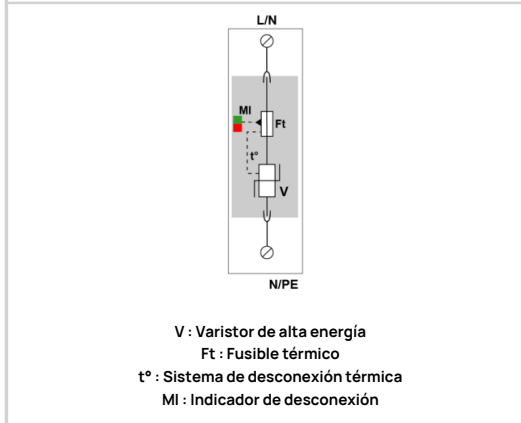
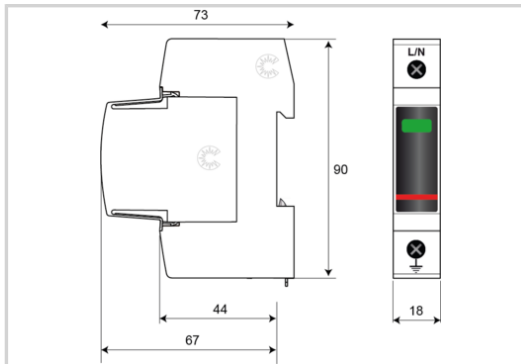


## DAC50-10-530



- ↳ Protección unipolar de tipo 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Imax : 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
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)	Imax	50 kA
Nivel de protección (@ In (8/20µs))	Up	2.4 kV
Tensión residual a 5 kA (@ 5 kA (8/20µs))	Up-5kA	2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
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 - Rojo/ Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC50-530
Teleseñalización		opción DAC50S-10-530 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)
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		
821110511		