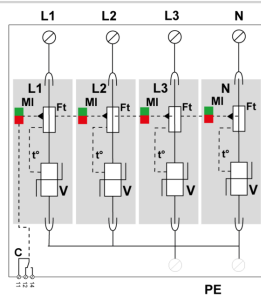
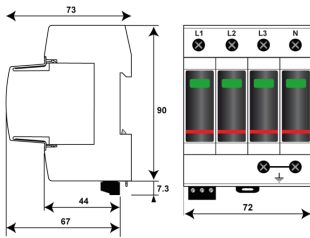


**DAC50S-40-275**


- ✦ Protección AC de tipo 2
- ✦ In : 20 kA
- ✦ I<sub>max</sub> : 50 kA
- ✦ Módulo individual por fase y enchufable
- ✦ Teles señalización
- ✦ Certificado UL1449 ed.5
- ✦ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistor de alta energía  
 Ft : Fusible térmico  
 C : Contacto de teles señalización  
 t\* : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro		TNS
Tensión AC máx. de funcionamiento	U <sub>c</sub>	275 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión
Corriente residual	I <sub>pe</sub>	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	I <sub>f</sub>	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I <sub>n</sub>	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 @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> N/PE	1.25 kV
Nivel de protección L/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/PE	1.25 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U <sub>p</sub> -5kA	1 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U <sub>p</sub> -5kA	1 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</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>
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T <sub>u</sub>	-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		MDAC50-275
Teles señalización		por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso		0.364 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		
821110224		