



## Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

# CITEL

### DAC50S-40-275



- ↳ Protección AC de tipo 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Imax : 50 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Teles señalización
- ↳ Certificado UL1449 ed.5
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11



	<b>Características eléctricas</b>		
	Tipo de protección	2	
<p>V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico C : Contacto de teles señalización t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión</p>	Red	230/400 V Trifásica + N	
	Régimen de neutro	TNS	
	Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	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>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	< 1 mA
	Corriente serie	If	Ninguna
	Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In	20 kA
	Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax	50 kA
	Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	Imax Total	200 kA
	Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
	Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.25 kV
	Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.25 kV
	Nivel de protección N/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	1 kV
	Nivel de protección L/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	1 kV
	Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	50 000 A
	<b>Características mecánicas</b>		
	Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica + Neutro	
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup>	
Formato		Caja modular enchufable	
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		MDAC50-275	
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	
<b>Desconectores</b>			
Desconectores térmicos		Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión		50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG	
<b>Normas</b>			
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certificación		OVE / UL	
<b>Código</b>			
<b>821110224</b>			

