



## Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

# CITEL

### DAC50S-40-440



- ↳ 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
	Red	230/400 V Trifásica + N
	Régimen de neutro	IT
	Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 440 Vac
	Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT 580 Vac soportado
	Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 770 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 2 kV
	Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE 2 kV
	Nivel de protección N/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 1.5 kV
	Nivel de protección L/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 1.5 kV
	Corriente de corto-circuito admisible	Isc cr 50 000 A
<p>V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico C : Contacto de teles señalización t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión</p>	<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	MDAC50-440
	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)
	<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>	
	821110424	

