



## Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

# CITEL

## DAC50VGS-40-150



- ↳ Protección de tipo 2 + 3
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Tecnología VG
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Sin corriente de fuga
- ↳ Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- ↳ Telesñalización
- ↳ Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



	<b>Características eléctricas</b>	
	Tipo de protección	2+3
	Red	120/208 V trifásica+N
	Régimen de neutro	TNS
	Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 150 Vac
	Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT 180 Vac soportado
	Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 230 Vac soportado
	Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe Ninguna
	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
	Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc 6 kV
	Modo(s) de conexión	L/PE y N/PE
	Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE 1.5 kV
	Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE 1.5 kV
	Nivel de protección N/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 0.4 kV
	Nivel de protección L/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 0.4 kV
	Corriente de corto-circuito admisible	Isc cr 50 000 A
<p>V : Varistor de alta energía GSG : Descargador específico Ft : Fusible térmico C : Contacto de telesñalización t* : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión</p>	<b>Características mecánicas</b>	
	Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)
	Configuración protección	Trifásica + Neutro
	Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido)
	Formato	Caja modular desenchufable
	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	MDAC50VG-150
	Telesñalización	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	0.338 kg
<b>Desconectores</b>		
	Desconectores térmicos	Interno
	Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
	Fusible de desconexión	50 A min. - 160 A max. - Fusibles tipo gG
<b>Normas</b>		
	Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
	Certificación	KEMA
<b>Código</b>		
	821130124	

