



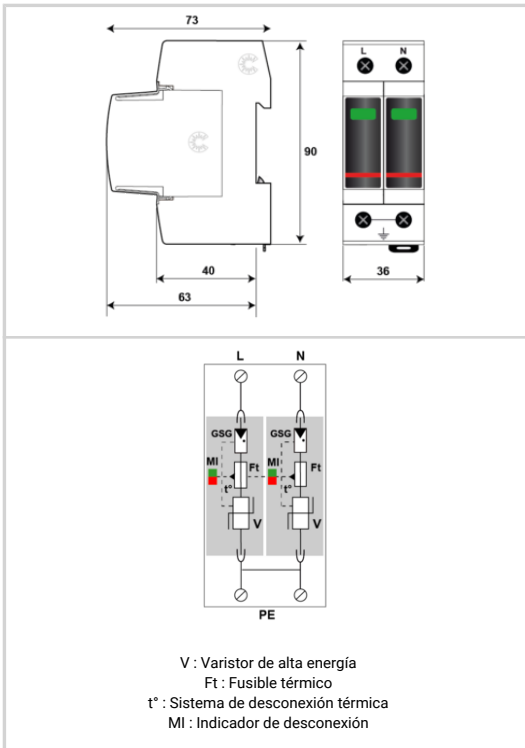
## Protección BT de Tipo 2 Monofásica Enchufable

# CITEL

### DAC50VG-20-320



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



Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC		2+3
Red			230 V monofásica
Régimen de neutro			TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc		320 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT		335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT		440 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		100 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		0.9 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA		0.9 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isc cr		50 000 A
Características mecánicas			
Tecnología			Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección			Monofásica
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-320
Telesñalización			opción DAC50VGS-20-320 : por contacto seco
Dimensiones			Ver esquema - 2TE (EN43880)
Peso			0.205 kg
Desconectores			
Desconectores térmicos			Interno
Disyuntor diferencial de la instalación			Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión			50 A min. - 160 A max. - Fusibles tipo gG
Normas			
Conformidad con las normas			IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación			KEMA
Código			
821130312			

