



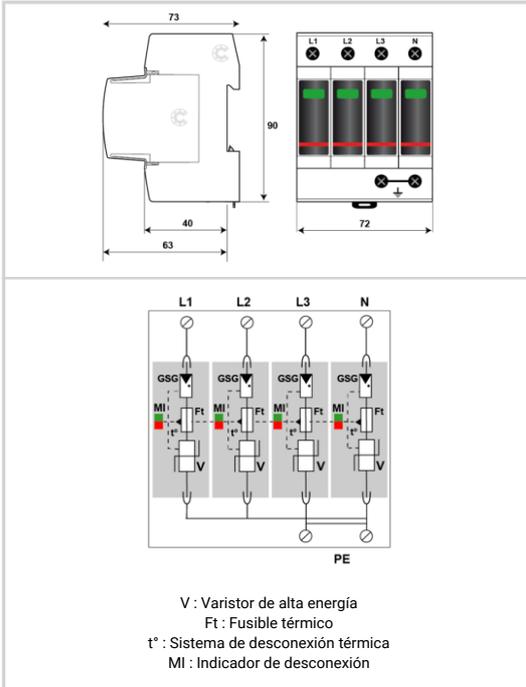
## Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

# CITEL

### DAC50VG-40-320



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



Características eléctricas		
Tipo de protección		2+3
Red		230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro		TNS
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>	$I_n$	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	$I_{max}$	50 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	$I_{max}$ 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>@ <math>I_n</math> (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ <math>I_n</math> (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	Iscrr	50 000 A
Características mecánicas		
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-320
Teleseñalización		opción DAC50VGS-40-320 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso		0.371 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		
821130314		

