

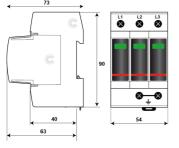
DAC50VG-30-320

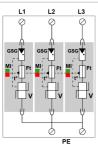


- > Protección de tipo 2 + 3
- ⊁ In:20 kA
- ⊁ Tecnología VG
- Módulo enchufable
- Sin corriente de fuga
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- > Teleseñalización (opción)
- > Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5









V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	2+3	
Red		230/400 V Trifásica	
Régimen de neutro		TNC	
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	320 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 soportado	
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	lpe	Ninguna	
Corriente serie	If	Ninguna	
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	20 kA	
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	50 kA	
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	150 kA	
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	6 kV	
Modo(s) de conexión		L/PE	
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV	
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.9 kV	
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A	
Características mecánicas			
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)	
Configuración protección		Trifásica	
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)	
Formato		Caja modular desenchufable	
Montaje		Carril DIN simetrico 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-30-320 : por contacto seco	
Dimensiones		Ver esquema - 3 TE (EN43880)	
Peso		0.289 kg	
Desconectores			
Desconnectadores 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			
821130313			
02.1000.0			