

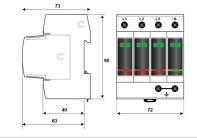
DAC50VG-31-320

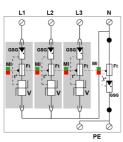


- > Protección de tipo 2 + 3
- ⊁ In:20 kA
- Tecnología VG
- Módulo enchufable
- Sin corriente de fuga
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- > Teleseñalización (opción)
- > Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- > Conforme UL1449 ed.5









V : Varistor de alta energía GSG : Descargador specífico F1 : Fusible térmico t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro		TT-TNS
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
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1200 V/300A/200 ms 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	lmax	50 kA
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	lmax Total	50 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/N y N/PE
Nivel de protección @ In (8/20μs) y @ 6 kV (1,2/50 μs)	Up L/N	1.5 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)y @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up N/PE	1.5 kV
Tensión residual L/N para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.9 kV
Nivel de protección N/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 + Neutro	
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 + MDAC50G-255	
Teleseñalización		opción DAC50VGS-31-320 : por contacto seco	
Dimensiones		Ver esquema - 4TE (EN43880)	
Peso		0.340 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			
821130334			