

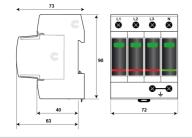
DAC50VG-31-150

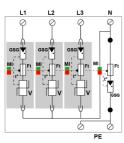


- > Protección de tipo 2 + 3
- ⊁ In:20 kA
- Tecnología VG
- Módulo enchufable
- Sin corriente de fuga
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- > Teleseñalización (opción)
- > Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- > Conforme UL1449 ed.5









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		120/208 V trifásica+N	
Régimen de neutro		TT-TNS	
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	150 Vac	
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	180 Vac soportado	
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	230 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	Ipe	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	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	0.4 kV	
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.4 kV	
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A	

Contente de Corte Circuito darmoible	.000.	00 000 71
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-150 + MDAC50G-255
Teleseñalización		opción DAC50VGS-31-150 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso		0.324 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		
821130134		