

## DAC1-13VGS-31-150



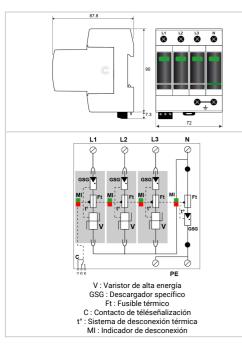
- Protección unipolar de tipo 1 + 2 + 3
- ⊁ In:20 kA
- ➤ limp: 12,5 kA (onda 10/350µs)
- Módulo enchufable
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- Teleseñalización

Características eléctricas

- > Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5
- > Certificado EN 61643-11 e IEC 61643-11







Caracteristicas electricas		
Tipo de protección	IEC	1+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.	UT	180 Vac soportado
Sin desconexión 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	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	Imax Total	100 kA
Corriente de rayo máximo por polo	limp	12.5 kA
1 impulso 10/350µs por polo Corriente de rayo máximo N/PE	limp	50 kA
1 impulso 10/350µs  Corriente de rayo máximo total	N/PE	
1 impulso 10/350µs Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11)	Itotal	50 kA
prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs	Uoc	6 kV
Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm
Modo(s) de protección		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
Características mecánicas		
		Tecnología VG (MOV+GSG)
Tecnología Configuración protocción		Trifásica + Neutro
Configuración protección Conexión à la red		
Formato		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)  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	10	IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC1-13VG-150 + MDAC1-50G-xxx
Teleseñalización		por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 4TE (EN43880)
Desconectores		1.01 codecting   1.12 (Elitabooo)
Desconnectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Ensamblaje de fusibles : SFD1-13S-31 / o Fusible 125 A min - 315 A max - tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		KEMA
Código		
· ·		
821730144		