

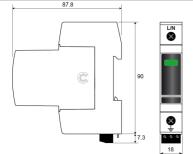
DAC1-13VGS-10-150

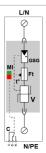


- ▶ Protección unipolar de tipo 1 + 2 + 3
- ➤ In: 20 kA
- ► limp: 12,5 kA (onda 10/350µs)
- > Módulo enchufable
- ▶ Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- ▶ Teleseñalización
- ▶ Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5
- > Certificado EN 61643-11 e IEC 61643-11









V: Varistor de alta energía GSG: Descargador specífico F1: Fusible térmico C: Contacto de téléseñalización t*: Sistema de desconexión térmica MI: Indicador de desconexión

Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	1+2+3	
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	
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 rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	limp	12.5 kA	
Corriente de rayo máximo N/PE 1 impulso 10/350µs	limp N/PE	50 kA	
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) 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	
Nivel de protección @ In (8/20μs)y @ 6 kV (1,2/50 μs)	Up	1.5 kV	
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.4 kV	
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A	
Características mecánicas			

Características mecánicas			
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)	
Configuración protección		Unipolar	
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 - Rojo/Verde	
Módulo(s) enchufable		MDAC1-13VG-150	
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 - 1TE (EN43880)	
Peso		0.146 kg	
Desconectores			
Desconnectadores térmicos		Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión		315 A max Fusibles tipo gG / o SFD1-25S	
Normas			
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certificación		KEMA	
Código			
821730121			