

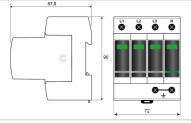
DAC1-13-31-320

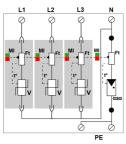


- ▶ Protección multipolar de tipo 1 + 2
- ▶ In: 20 kA
- ► limp: 12.5 kA (onda 10/350µs)
- > Módulo enchufable
- > Teleseñalización (opción)
- > Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5









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

Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	1+2	
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 desconexión	
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	150 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	
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	Itotal	50 kA	
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	1.2 kV	
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.2 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		MDAC1-13-320	
Teleseñalización		opción DAC1-13S-31-320 : por contacto seco	
Dimensiones		Ver esquema - 4TE (EN43880)	
Desconectores			
Desconnectadores térmicos		Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión		Ensamblaje de fusibles : SFD1-13S-31 / o Fusibles 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			
821710334			
02.7.0007			

2 michieles	ver coquerna 112 (211 10000)	
Desconectores		
Desconnectadores térmicos	Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión	Ensamblaje de fusibles : SFD1-13S-31 / o Fusibles 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		
821710334		