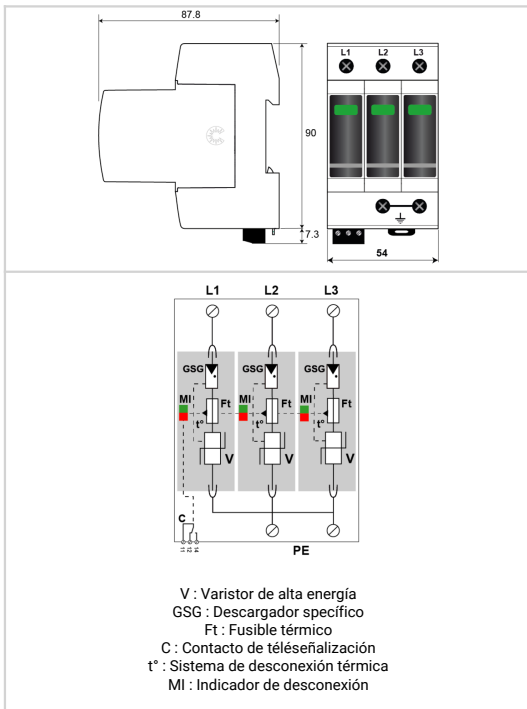


DAC1-13VGS-30-320



- ✦ Protección unipolar de tipo 1 + 2 + 3
- ✦ In : 20 kA
- ✦ Iimp : 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



Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	1+2+3	
Red		230/400 V Trifásica	
Régimen de neutro		TNC	
Tensión AC máx. de funcionamiento	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	
Corriente residual	Ipe	Ninguna	
Corriente fuga a la Tierra			
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 máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	150 kA	
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	Iimp	12,5 kA	
Corriente de rayo máximo N/PE 1 impulso 10/350µs	Iimp N/PE	50 kA	
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	Itotal	37,5 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	
Modo(s) de protección		L/PE	
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)	L/PE	1,5 kV	
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0,9 kV	
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc	50 000 A	
Características mecánicas			
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)	
Configuración protección		Trifásica	
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rígido)	
Formato		Caja modular desenchufable	
Montaje		Carril DIN simétrico 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		MDAC1-13VG-320	
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 - 3 TE (EN43880)	
Desconectores			
Desconectores térmicos		Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión		Ensamblaje de fusibles : SFD1-13S-30 / 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			
821730323			