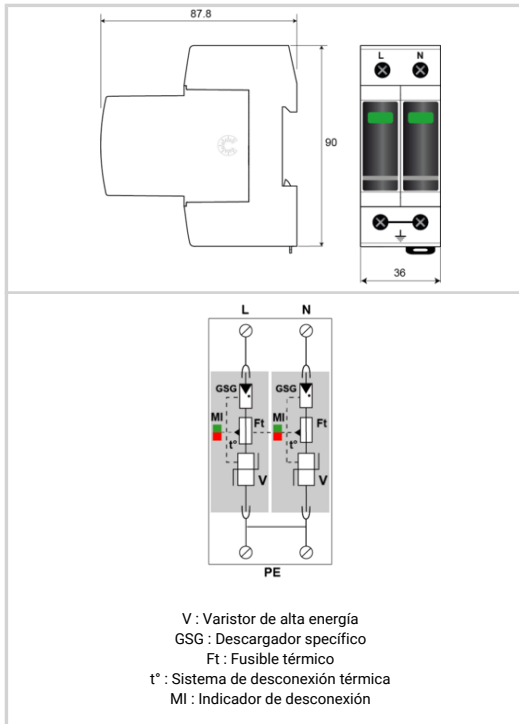


DAC1-13VG-20-275



- Protección unipolar de tipo 1 + 2 + 3
- I_n : 20 kA
- I_{limp} : 12,5 kA (onda 10/350µs)
- Módulo enchufable
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- Telesignalización (opción)
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



Características eléctricas	
Tipo de protección	1+2+3
Red	230 V monofásica
Régimen de neutro	TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 275 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 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 máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total 100 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	Ilimp 12.5 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	Itotal 25 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 y N/PE
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)	L/PE 1.5 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up N/PE 1.5 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 0.7 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 0.7 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc 50 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección	Monofásica
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² 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-275
Telesignalización	opción DAC1-13VGS-20-275 : por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm ² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones	Ver esquema - 2TE (EN43880)
Peso	0.346 kg
Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusibles	Ensamblaje de fusible : SFD1-13S-20 / 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 / EAC
Código	
821730212	