



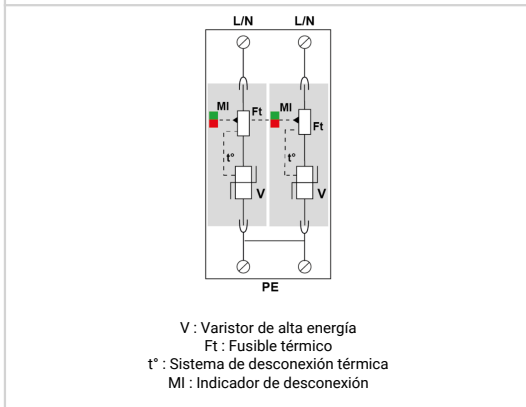
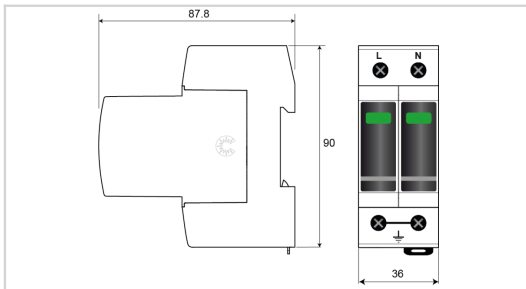
# CITEL

## Protección BT de Tipo 1+2 Monofásica

### DAC1-13-20-275



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



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2
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 desconexión
Corriente residual	Ipe	< 1 mA
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	I <sub>max</sub>	50 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	I <sub>max</sub> Total	100 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I <sub>imp</sub>	12.5 kA
Corriente de rayo máximo N/PE 1 impulso 10/350µs	I <sub>imp</sub> N/PE	50 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	I <sub>total</sub>	25 kA
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 N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.3 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.3 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub>	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección		Monofásica
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido)
Formato		Caja modular enchufable
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		MDAC1-13-275
Teleseñalización		opción DAC1-13S-20-275 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 2TE (EN43880)
Peso		0.351 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Ensamblaje de fusibles : 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
Código		
821710212		

