



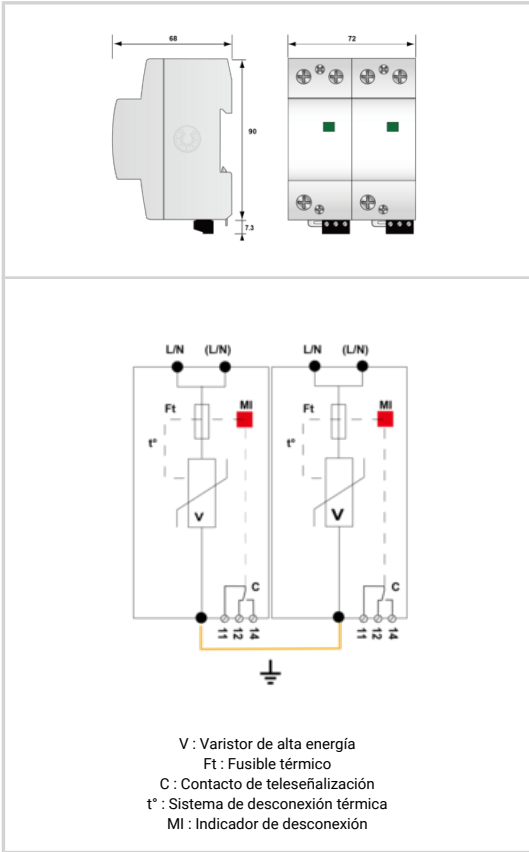
# Protección BT de Tipo 1+2 Monofásica

# CITEL

## DACN1-13S-20-760



- ↳ Protección de tipo 1 + 2
- ↳ Alta capacidad de descarga de energía
- ↳ In: 40 kA, I<sub>max</sub> : 80 kA
- ↳ I<sub>imp</sub>: 12,5 kA (onda 10/350µs)
- ↳ Monobloc
- ↳ Teleseñalización
- ↳ Conforme a EN 61643-11, IEC 61643-11



Características eléctricas	
Tipo de protección	1+2
Red	690 V
Régimen de neutro	TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 760 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL 100 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT 1000 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT 1325 Vac desconexión
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	I <sub>pe</sub> Ninguna
Corriente serie	I <sub>f</sub> Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I <sub>n</sub> 40 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub> 80 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I <sub>imp</sub> 12.5 kA
Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R 40 kJ/ohm
Nivel de protección @ In (8/20µs)	U <sub>p</sub> 3.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>scrc</sub> 25 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Configuración protección	Unipolar
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido)
Formato	Cajas modular unipolar ensamblados
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T <sub>u</sub> -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
Teleseñalización	Por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones	Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso	0.800 kg
Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 125 A
Normas	
Conformidad con las normas	EN 61643-11 / IEC 61643-11
Código	
29112012	

