



## 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



	<b>Características eléctricas</b>	
	Tipo de protección	1+2
<p>V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico C : Contacto de teleseñalización t* : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión</p>	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 @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> 3.5 kV
	Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U <sub>p-5kA</sub> 2.3 kV
	Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub> 25 000 A
	<b>Características mecánicas</b>	
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	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	
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	
<b>Desconectores</b>		
Desconectores térmicos	Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 125 A	
<b>Normas</b>		
Conformidad con las normas	EN 61643-11 / IEC 61643-11	
Certificación	TUV Süd	
<b>Código</b>		
29112012		

