



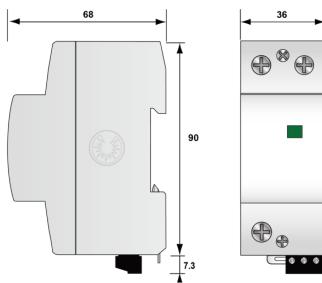
**CITEL**

## Protección BT de Tipo 1+2 unipolar

### DACN1-13S-10-760



- » Protección de tipo 1 + 2
- » Alta capacidad de descarga de energía
- » In: 40 kA, Imax : 80 kA
- » Iimp: 12,5 kA (onda 10/350μs)
- » Monobloc
- » Teleseñalización
- » Conforme a EN 61643-11, IEC 61643-11



#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+2
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	760 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	100 A
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	1000 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1325 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	40 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	80 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350μs por polo	Iimp	12.5 kA
Energía específica por polo soportado max. 10/350 μs	W/R	40 kJ/ohm
Nivel de protección @ In (8/20μs)	Up	3.5 kV
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	2.3 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A

#### Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Unipolar
Conexión à 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 - 2TE (EN43880)
Peso	0.390 kg

#### Desconectores

Desconectadores 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
Certificación	TUV Süd

#### Código

29111012

V : Varistor de alta energía  
Ft : Fusible térmico  
C : Contacto de teleseñalización  
t° : Sistema de desconexión térmica  
MI : Indicador de desconexión

