



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_{max} : 80 kA
- ↳ I_{imp}: 12,5 kA (onda 10/350µs)
- ↳ Monobloc
- ↳ Teleseñalización
- ↳ Conforme a EN 61643-11, IEC 61643-11



	Características eléctricas	
	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>	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	Ipe Ninguna
	Corriente serie	If Ninguna
	Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In 40 kA
	Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max} 80 kA
	Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I _{imp} 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
	Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc} 25 000 A
	Características mecánicas	
	Tecnología	MOV
Configuración protección	Unipolar	
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² 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 ² 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		

