



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, I_{max} : 80 kA
- I_{limp}: 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 temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	1000 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1325 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	I _{pe}	Ninguna
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I _n	40 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I _{max}	80 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350µs por polo</i>	I _{limp}	12.5 kA
Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 µs</i>	W/R	40 kJ/ohm
Nivel de protección <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U _p	3.5 kV
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	U _{p-5kA}	2.3 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc}	25 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Unipolar
Conexión a 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 - 2TE (EN43880)
Peso	0.390 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
Certificación	TUV Süd

Código

29111012

