



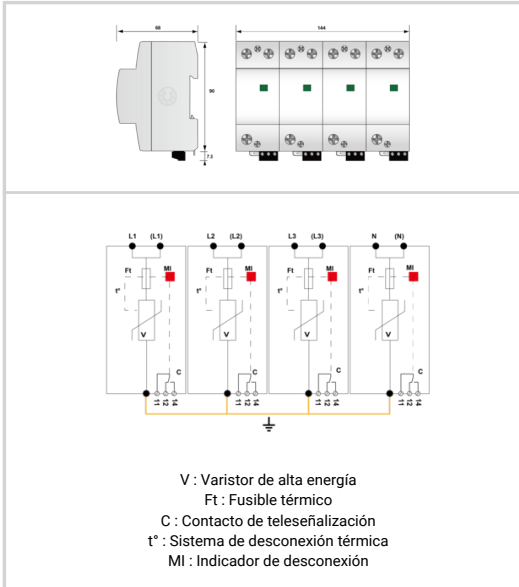
Protección BT de Tipo 1+2 trifásica+N

CITEL

DACN1-13S-40-760



- ↳ 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
Red	400/690 V
Régimen de neutro	TT-TNS
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
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 2.3 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc} 25 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica + Neutro
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 - 8TE (EN43880)
Peso	1.592 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	
29114012	

