



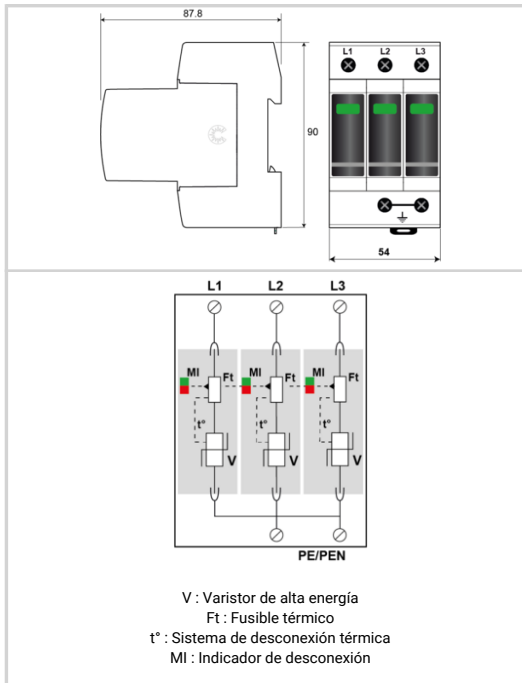
Protección BT de Tipo 1+2 Trifásica

CITEL

DAC1-13-30-320



- Protección multipolar de tipo 1 + 2
- In : 20 kA
- Iimp : 12.5 kA (onda 10/350µs)
- Módulo enchufable
- Teles señalización (opción)
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



Características eléctricas

Tipo de protección	1+2
Red	230/400 V Trifásica
Régimen de neutro	TNC
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 320 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT 335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 440 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe < 1 mA
Corriente serie	If Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In 20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I _{max} 50 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350µs por polo</i>	I _{imp} 12.5 kA
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350µs</i>	I _{total} 37.5 kA
Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 µs</i>	W/R 40 kJ/ohm
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE 1.6 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc} 50 000 A

Características mecánicas

Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección	Trifásica
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido)
Formato	Caja modular desenchufable
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
Módulo(s) enchufable	MDAC1-13-320
Teles señalización	opción DAC1-13S-30-320 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema - 3 TE (EN43880)
Peso	0.560 kg

Desconectores

Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	315 A max. - Fusibles tipo gG / o SFD1-13S

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	KEMA

Código

821710313

