



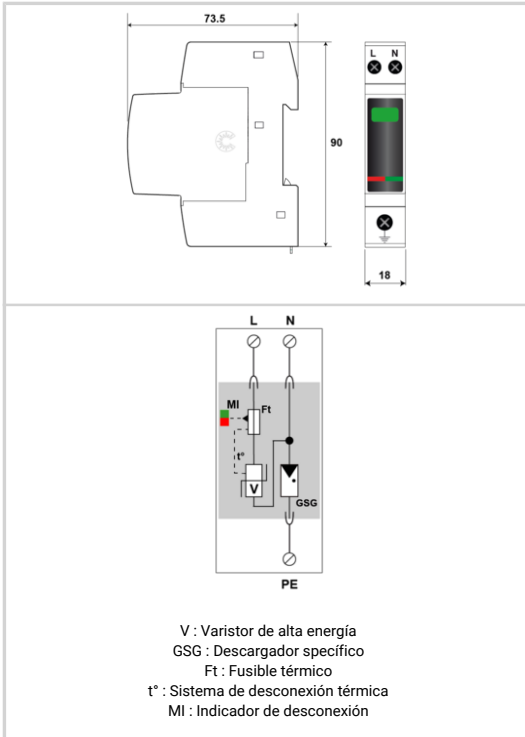
CITEL

Protección monofásica 120 V - Tipo 2 compacta enchufable

DAC40C-11-150



- ↳ Protección compacta monofásica de tipo 2 (o 3)
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ I_{max} : 40 kA
- ↳ Modo común/diferenciado
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Teles señalización (Opción)
- ↳ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Conforme UL1449 ed.5



Características eléctricas	
Tipo de protección	2
Red	120 V monofásica
Régimen de neutro	TT-TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT 180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT 230 Vac desconexión
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT 1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe Ninguna
Corriente serie	If Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In 20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max} 40 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	I _{max} Total 40 kA
Modo(s) de protección	L/N
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N 0.9 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr} 10 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	MOV+GDT
Configuración protección	Monofásica
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm ² (16 mm ² rígido) o PE : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido)
Formato	Caja modular enchufable
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 - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable	MDAC40C-11-150
Teles señalización	opción DAC40CS-11-150 : 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 - 1TE (EN43880)
Peso	0.090 kg
Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	KEMA
Código	
821520111	

