



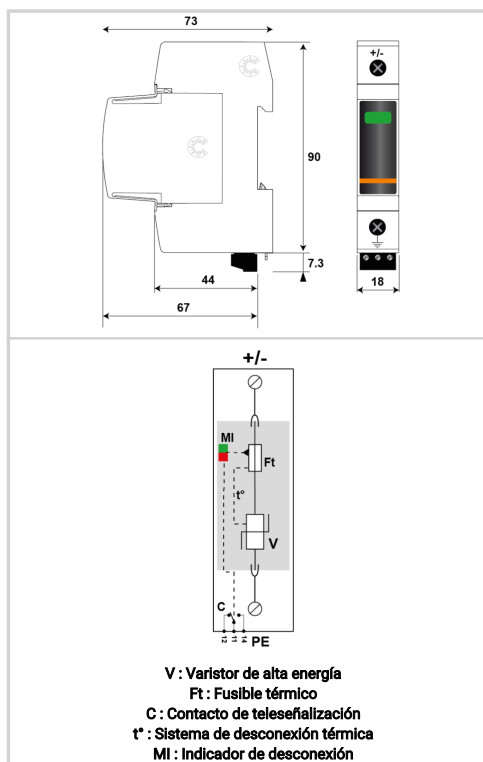
CITEL



Protección unipolar de Tipo 1 y Tipo 2 para 48 Vac

DDC30S-10-65

- Protección para alimentación continua
- Para aplicación de Tipo 1 o Tipo 2
- I_n : 15 kA / I_{max} : 30 kA
- I_{limp} : 4kA
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- Conforme a la prIEC 61643-41



Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+2
Tensión nominal continua	Un-dc	48 Vdc
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	50 Vac
Tensión DC máx. de operación	Uc	65 Vdc
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	I_{pe}	< 0.2 mA
Corriente serie	I_f	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I_n	15 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I_{max}	30 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350µs por polo</i>	I_{limp}	4 kA
Modo(s) de conexión		+/-PE o -/PE
Nivel de protección +/-PE (-/PE) <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U_p	300 V / -
Corriente de corto-circuito admisible	I_{sc}	50 000 A

Características mecánicas

Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
Conexión a la red		Para terminales tornillos : 2.5-25 mm ² +/- : 1.5-10 mm ²
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T_u	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red DC
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDDC30-65
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso		0.096 kg

Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG

Normas

Conformidad con las normas		Conforme a la prIEC 61643-41
----------------------------	--	------------------------------

Código

828110121

