



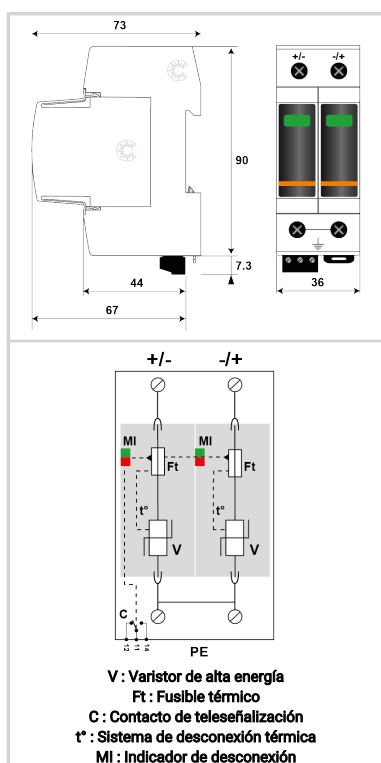
CITEL



Protección unipolar de Tipo 1 y Tipo 2 para 48 Vac

DDC30S-20-65

- Protección para alimentación continua
- Para aplicación de Tipo 1 o Tipo 2
- I_n : 15 kA / I_{max} : 30 kA
- I_{limp} : 4kA
- Modulo 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	Ipe	< 0.2 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal	In	15 kA
15 impulsos 8/20µs		
Corriente de descarga máxima	I _{max}	30 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de rayo máximo por polo	I _{limp}	4 kA
1 impulso 10/350µs por polo		
Corriente de rayo máximo total	I _{total}	8 kA
1 impulso 10/350µs		
Modo(s) de conexión		+/-PE y -/PE
Nivel de protección +/-PE (-/PE)	Up	300 V / 600 V
@ In (8/20µs)		
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		2 polos
Conexión a la red		Para terminales tornillos : 2.5-25 mm² +/- : 1.5-10 mm²
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 DC
Indicador de desconexión		2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDDC30-65
Teleseñalización		Por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 2TE (EN43880)
Peso		0.170 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		
828110122		

