



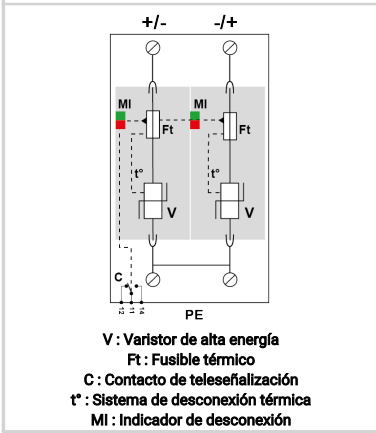
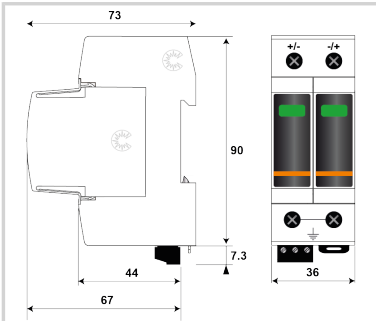
CITEL



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
- In : 15 kA / Imax : 30 kA
- Iimp : 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 Corriente fuga a la Tierra	Ipe	< 0.2 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	15 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	30 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	Iimp	4 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	Itotal	8 kA
Modo(s) de conexión		+/PE y -/PE
Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	300 V / 600 V
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 mm ² +/- : 1.5-10 mm ²
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 mm ² 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

