



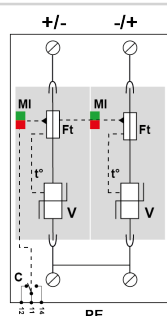
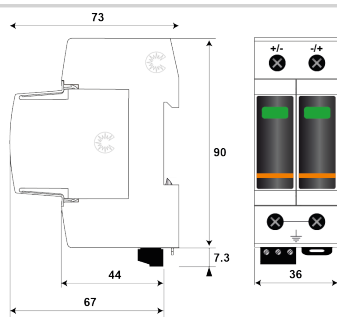
CITEL



Protección unipolar de Tipo 1 y Tipo 2 para 48 Vac

DDC30S-20-85

- 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



V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de teleseñalización
* : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+2
Tensión nominal continua	Un-dc	75 Vdc
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	60 Vac
Tensión DC máx. de operación	Uc	85 Vdc
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	< 0.2 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>	Imax	30 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350µs por polo</i>	Iimp	4 kA
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350µs</i>	Itotal	8 kA
Modo(s) de conexión		+/-PE y -/+PE
Nivel de protección +/-PE (-/+PE) <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	390 V / 780 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 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		MDDC30-85
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)

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

828110222

