



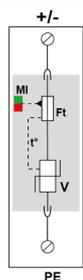
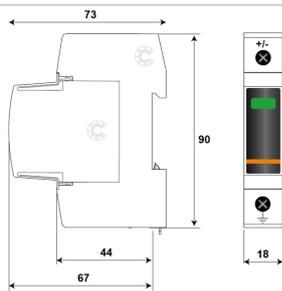
CITEL

Protección unipolar de Tipo 1 y Tipo 2 para 48 Vac

DDC30-10-65



- Protección para alimentación continua
- Para aplicación de Tipo 1 o Tipo 2
- In : 15 kA / I_{max} : 30 kA
- I_{imp} : 4kA
- Modulo enchufable
- Teleseñalización (opción)
- Conforme a la prIEC 61643-41



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

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 _{pe}	< 0.2 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I _n	15 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	30 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I _{imp}	4 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	I _{total}	60 kA
Modo(s) de conexión		+ /PE o - /PE
Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	U _p	300 V / -
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	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	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		MDDC30-65
Teleseñalización		Opción DDC30S-10-65 : 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		0.094 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

828110111

