



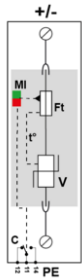
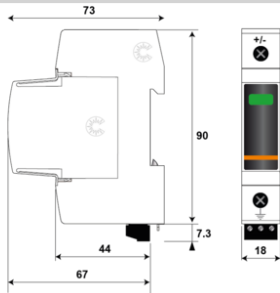
CITEL

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
- ↳ In : 15 kA / I_{max} : 30 kA
- ↳ I_{imp} : 4kA
- ↳ Modulo enchufable
- ↳ Teleseñalización
- ↳ 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		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}	< 0.1 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 _{imp}	4 kA
Modo(s) de conexión		+/-PE o -/PE
Nivel de protección +/-PE (-/PE) <i>@ In (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		

