



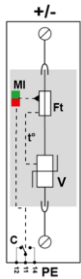
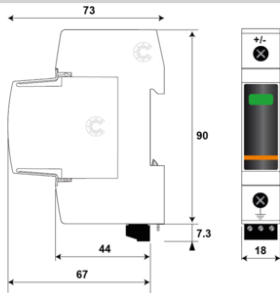
# CITEL

## Protección unipolar de Tipo 1 y Tipo 2 para 48 Vac

### DCC30S-10-65



- ↳ Protección para alimentación continua
- ↳ Para aplicación de Tipo 1 o Tipo 2
- ↳  $I_n$  : 15 kA /  $I_{max}$  : 30 kA
- ↳  $I_{imp}$  : 4kA
- ↳ Modulo enchufable
- ↳ Telesñalización
- ↳ Conforme a la prIEC 61643-41



V : Varistor de alta energía  
 Ft : Fusible térmico  
 C : Contacto de telesñalización  
 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 Corriente fuga a la Tierra	I <sub>pe</sub>	< 0.1 mA
Corriente serie	I <sub>f</sub>	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I <sub>n</sub>	15 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub>	30 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I <sub>imp</sub>	4 kA
Modo(s) de conexión		+/-PE o -/PE
Nivel de protección +/-PE (-/PE) @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	300 V / -
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub>	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
Conexión a la red		Para terminales tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> +/- : 1.5-10 mm <sup>2</sup>
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T <sub>u</sub>	-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
Telesñalización		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		

