



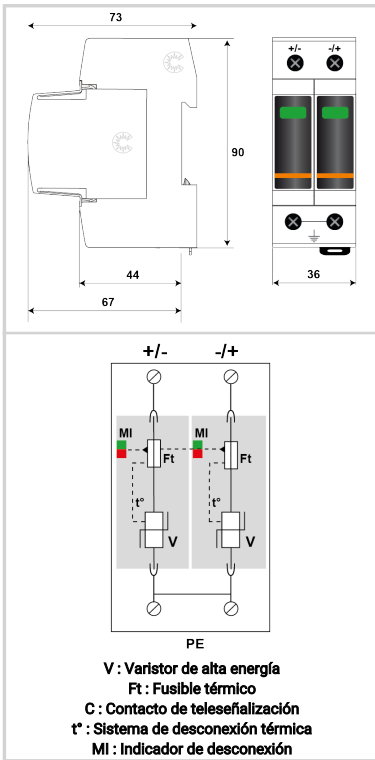
# CITEL



## Protección para alimentación continua - 48 Vdc

### DCC30-20-65

- Protección para alimentación continua
- Para aplicación de Tipo 1 o Tipo 2
- In : 15 kA / Imax : 30 kA
- Iimp : 4kA
- Modulo enchufable
- Telesignalización (opción)
- 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 <sup>2</sup> +/- : 1.5-10 mm <sup>2</sup>
Montaje		Carril DIN simetrico 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		2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDDC30-65
Telesignalización		opción DDC30S-20-65 : por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 2TE (EN43880)
Peso		0.167 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

828110112

