



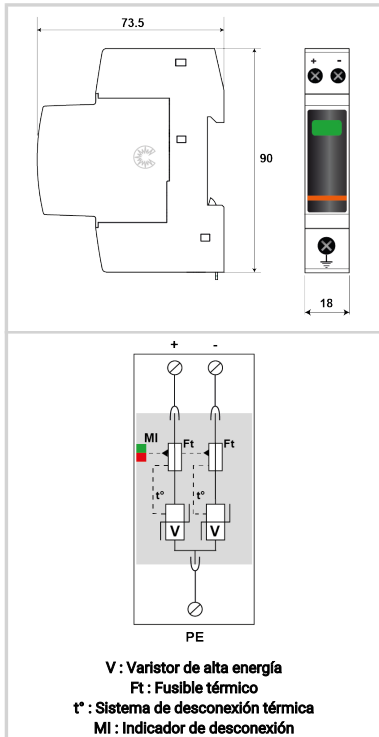
# CITEL

## Protección para alimentación continua tipo 2- 12 Vdc

### DCC20C-20-24



- Protección para alimentación continua DC tipo 2
- Compacto
- I<sub>max</sub>: 20 kA
- Módulo enchufable
- Teleseñalización en opción
- Conforme a la prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		Red DC 12 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	12 Vdc
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	20 Vac
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	24 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	24 Vdc
Corriente máx. De línea @25°C	IL	20 A
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	< 0.2 mA
Corriente de func. Permanente PV <i>a tensión Ucpv</i>	Icpv	< 0.1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In	10 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I <sub>max</sub>	20 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I <sub>max</sub> Total	40 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv	1000 A
Modo(s) de conexión		+/-/PE
Nivel de protección +/-PE (-/PE) <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	250 V
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm <sup>2</sup> (conductores activos) y 2.5-25 mm <sup>2</sup> (tierra)
Formato		Caja modular desenchufable
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		1 indicador mecánico - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDDC20C-20-24
Teleseñalización		opción DCC20CS-20-24 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso		0.100 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		20 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5
Código		
<b>828210311</b>		

