



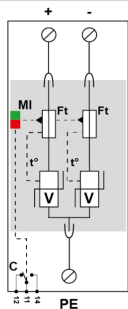
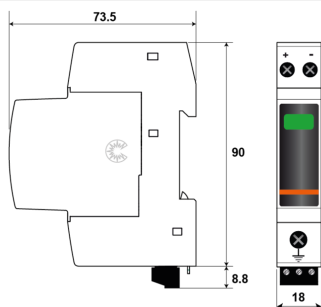
# CITEL



## Protección para alimentación continua tipo 2 - 24 Vdc

### DDC20CS-20-38

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



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	2
Red		Red DC 24 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	24 Vdc
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	30 Vac
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	38 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	38 Vdc
Corriente máx. De línea @25°C	IL	20 A
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe	< 0.2 mA
Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	10 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub>	20 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	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) @ In (8/20µs)	Up	250 V
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub> cr	10 000 A

#### 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-20-38
Teleseñalización		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 - 1TE (EN43880)
Peso		0.103 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

828210421

