

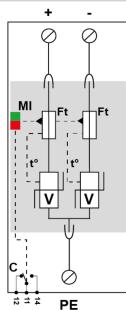
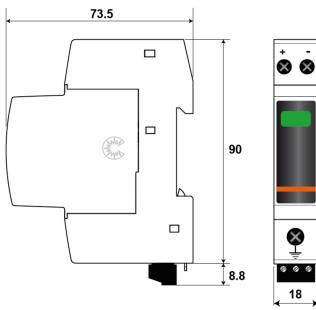


**CITEL**

**DDC40CS-20-125**



- Protección para alimentación continua DC tipo 2
- Compacto
- $I_{max} : 40 \text{ kA}$
- 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 95 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	95 Vdc
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	95 Vac
Tensión FV de operación	Ucpv	125 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	125 Vdc
Corriente máx. De línea @25°C	IL	20 A
Corriente residual	Ipe	< 0.2 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente de func. Permanente PV a tensión $U_{cpv}$	Icpv	< 0.1 mA
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	40 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	Imax Total	80 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	450 V
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	10 000 A

**Características mecánicas**

Tecnología	MOV
Conexión à 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	MDDC40C-20-125
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	0.122 kg

**Desconectores**

Desconectadores térmicos	I interno
Fusible de desconexión	50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG

**Normas**

Conformidad con las normas	prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5
----------------------------	------------------------------

**Código**

828410621

