

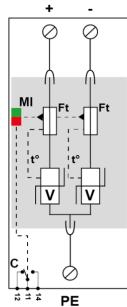
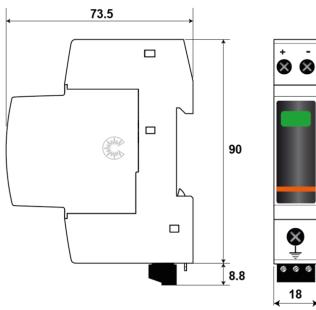


**CITEL**

## DDC40CS-20-180



- » 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 130 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	130 Vdc
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Tensión FV de operación	Ucpv	180 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	180 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 Ucpv	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 máximo 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	620 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	DDC40C-20-180
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	0.138 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

828410821

