



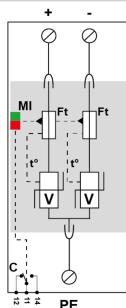
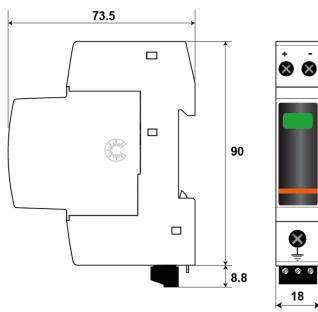
**CITEL**



## Protección para alimentación continua Tipo 2 - 350 Vdc

### DDC40CS-20-460

- Protección para alimentación continua DC tipo 2
- Compacto
- $I_{max} : 40 \text{ kA}$
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- Conforme a la prlEC 61643-41 y UL1449 ed.5
- Certificado EN 61643-31 / IEC 61643-31



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 350 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	350 Vdc
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	350 Vac
Tensión FV de operación	Ucpv	460 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	460 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	1400 V
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	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-20-460
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	0.160 kg

#### Desconectores

Disconnectadores térmicos	Interno
Fusible de desconexión	50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG

#### Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-31 / EN 61643-31 / prlEC 61643-41 y UL1449 ed.5
Certificación	KEMA

#### Código

828411121

