



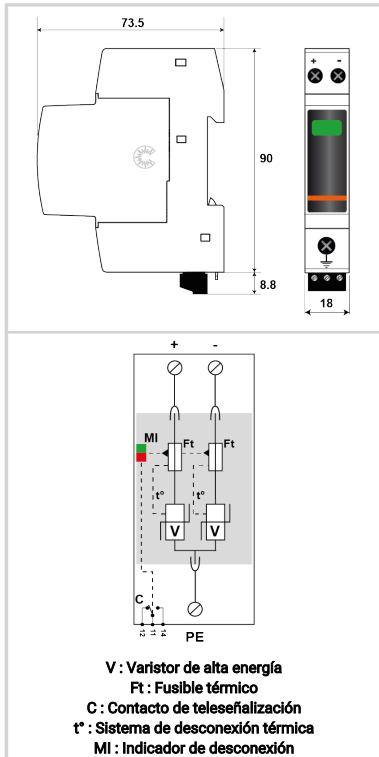
# CITEL

## Protección para alimentación continua Tipo 2 - 280 Vdc

### DDC40CS-20-350



- Protección para alimentación continua DC tipo 2
- Compacto
- I<sub>max</sub> : 40 kA
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- Conforme a la prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		Red DC 280 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	280 Vdc
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	275 Vac
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	350 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	350 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 de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I <sub>max</sub>	40 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I <sub>max</sub> Total	80 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv	1000 A
Modo(s) de conexión		+/-/PE
Nivel de protección +/-PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	1200 V
Corriente de corto-circuito admisible	Iscr	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		MDDC40C-20-350
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		0.148 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		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		
<b>828411021</b>		

