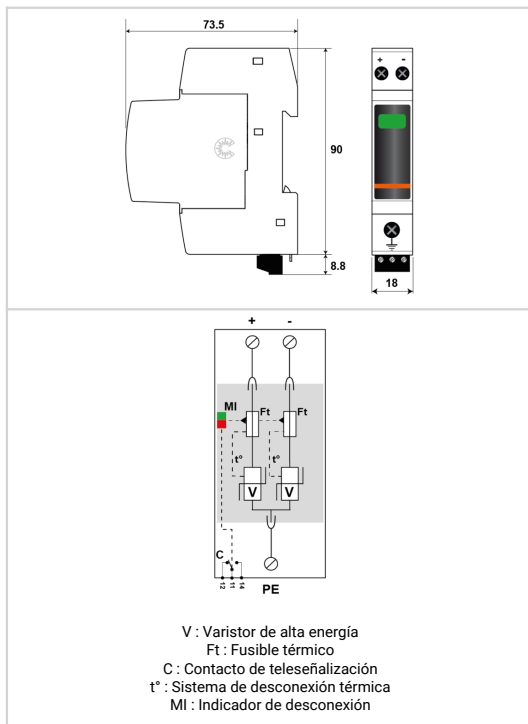


**DDC40CS-20-125**


- ✦ 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 95 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	95 Vdc
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	95 Vac
Tensión máx. 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	I <sub>pe</sub>	< 0.1 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv	I <sub>cpv</sub>	< 0.1 mA
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I <sub>n</sub>	20 kA
Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub>	40 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga máxima total	I <sub>max</sub> Total	80 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs		
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	I <sub>scpv</sub>	1000 A
Modo(s) de conexión		+/-/PE
Nivel de protección +/-PE (-/PE) @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	450 V
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>scrc</sub>	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-20-125
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		
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		
828410621		