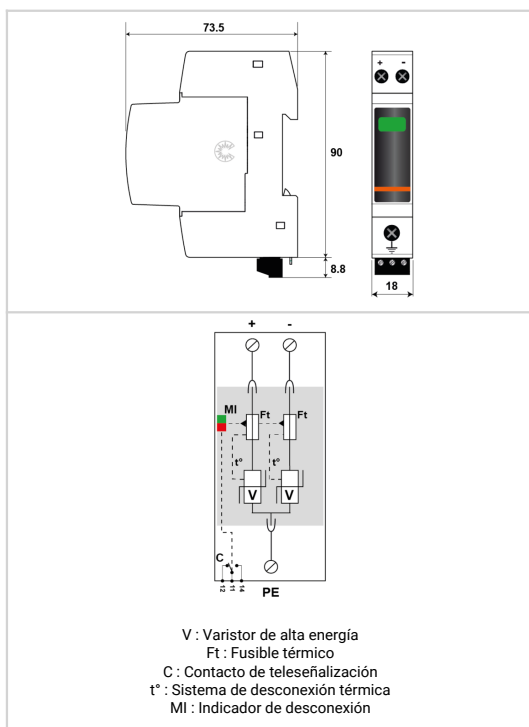


**DDC20CS-20-24**


- ✦ Protección para alimentación continua DC tipo 2
- ✦ Compacto
- ✦ I<sub>max</sub> : 20 kA
- ✦ Módulo enchufable
- ✦ Teleseñalización
- ✦ Conforme a la prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		Red DC 12 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	12 Vdc
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	20 Vac
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	24 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	24 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 serie	I <sub>f</sub>	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I <sub>n</sub>	10 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub>	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. total en onda 8/20µs	I <sub>max Total</sub>	40 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	I <sub>scpv</sub>	1000 A
Modo(s) de conexión		+/-/PE
Nivel de protección +/-PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	250 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		MDDC20C-20-24
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		0.103 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		20 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5
Código		
828210321		