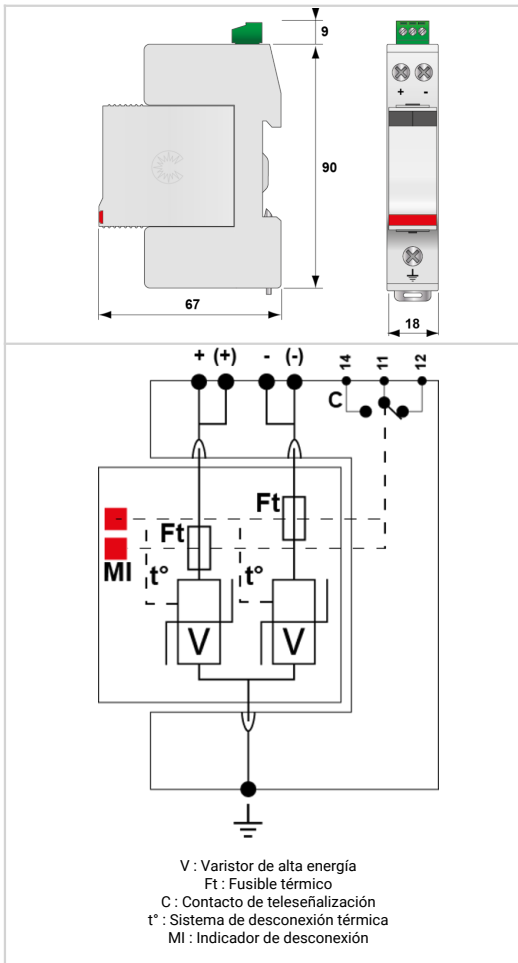


**DS220S-12DC**


- ✦ Descubra nuestra última novedad : el [DDC20CS-20-24](#)
- ✦ Protección para alimentación continua
- ✦ 24 Vdc
- ✦ Compacto
- ✦ I<sub>max</sub> : 20 kA
- ✦ Módulo enchufable
- ✦ Teleseñalización



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		Red DC o FV 12Vdc
Tensión nominal de línea	Un	48 Vdc
Tensión nominal continua	Un-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	50 A
Corriente residual		
Corriente fuga a la Tierra	I <sub>pe</sub>	< 0.1 mA
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	I <sub>max</sub>	20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga máxima total	I <sub>max</sub> Total	40 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
Modo(s) de protección		Modo común
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		2 polos
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		2 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable		DSM220-12DC
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.111 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		Fusible tipo gG - 20 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		UL Recognized
Código		
390111		