



CITEL

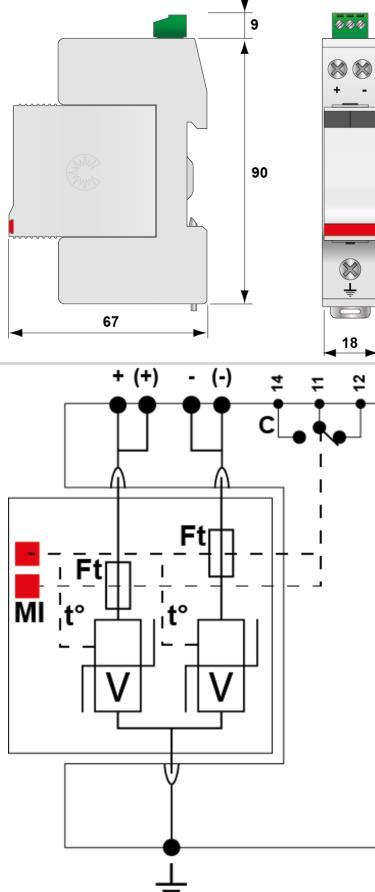


DS240S-220DC



► Descubra nuestra última novedad : el [DDC40CS-20-275](#)

- Protección para alimentación continua
- 220 Vdc
- Compacto
- $I_{max} : 40 \text{ kA}$
- Módulo enchufable
- Telesenalización



V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de telesenalización
 t^* : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		Red DC o FV 220Vdc
Tensión nominal continua	Un-dc	220 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	220 Vdc
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	210 Vac
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	275 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	275 Vdc
Corriente residual	Ipe	< 0.2 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
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 maximal 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
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20μs)	Up	900 V

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	2 polos
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm ² (conductores activos) y 2.5-25 mm ² (tierra)
Formato	Caja modular desenchufable
Montaje	Carril DIN simetrico 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	DSM240-220DC
Telesenalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema

Desconectores

Desconectadores 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	

Código



CITEL

Protección para alimentación continua - 220 Vdc

DS240S-220DC

310211

