



CITEL



DS240S-95DC



► Descubra nuestra última novedad : el [DDC40CS-20-125](#)

- Protección para alimentación continua
- 95 Vdc
- Compacto
- I_{max} : 40 kA
- Módulo enchufable
- Telesenalización

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		Red DC o FV 95Vdc
Tensión nominal continua	Un-dc	95 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	95 Vdc
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	95 Vac
Tensión FV de operación	Ucpv	125 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	125 Vdc
Corriente máx. De línea @25°C	IL	50 A
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	I _{max}	40 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	I _{max} 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	450 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		DSM240-95DC
Telesenalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Disconnectadores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		Fusible tipo gG - 20 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Código		



CITEL

Protección para alimentación continua - 95 Vdc

DS240S-95DC

310311

