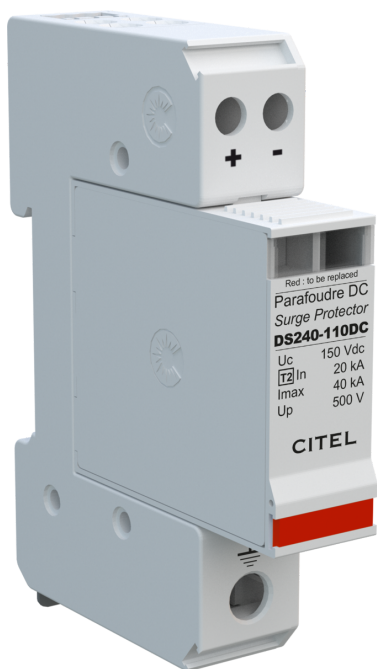




CITEL



Protección para alimentación continua - 110 Vdc

DS240-110DC

► Descubra nuestra última novedad : el [DDC40C-20-150](#)

► Protección para alimentación continua DC o FV

► 110 Vdc

► Compacto

► I_{max} : 40 kA

► Módulo enchufable

► Teleseñalización en opción



Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		Red DC o FV 110Vdc
Tensión nominal continua	Un-dc	110 Vdc
Tensión red FV	Uocsc	110 Vdc
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	115 Vac
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	150 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	150 Vdc
Corriente residual	I _{pe}	< 0.2 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv	I _{cpv}	< 0.1 mA
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I _n	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	I _{scpv}	1000 A
Modo(s) de conexión		+/-/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección +/-/PE @ I _n (8/20µs)	Up	500 V

Características mecánicas

Tecnología		MOV
Configuración protección		2 polos
Conexión a 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 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		DSM240-110DC
Teleseñalización		opción DS240S-110DC : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema

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		TUV

Código

310701

