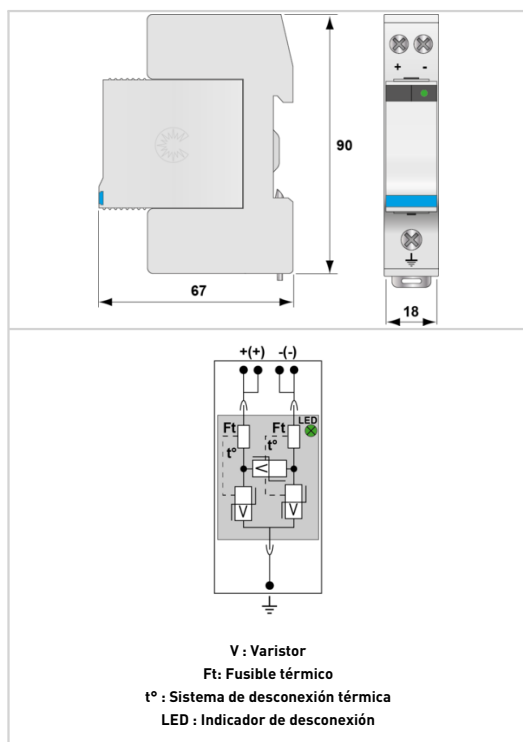


DS210-48DC


- Protección para alimentación continua
- 48 Vdc
- Compacto
- I_{max} : 2 kA
- Módulo enchufable
- Indicador de funcionamiento
- Conforme a la IEC 61643-11, EN 61643-11 y UL1449 ed.4



Características eléctricas		
Tipo de protección (después de la prueba IEC)		2 (o 3)
Red		Red DC 48 Vdc
Tensión nominal continua	Un-dc	48 Vdc
Tensión AC máx. de funcionamiento	U _c	40 Vac
Tensión DC máx. de operación	U _c	56 Vdc
Corriente máx. De línea	I _L	20 A
Corriente residual (Corriente fuga a la Tierra)	I _{pe}	< 0.1 mA
Corriente de func. Permanente PV (a tensión U _{cpv})	I _{cpv}	< 0.1 mA
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal (15 impulsos 8/20µs)	I _n	2 kA
Corriente de descarga máxima (Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo)	I _{max}	6 kA
Corriente de descarga máxima total (Capacidad máx. total en onda 8/20µs)	I _{max Total}	2 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	I _{scpv}	1000 A
Modo(s) de conexión		+/-/PE
Modo(s) de protección		Modo común/diferenciado
Nivel de protección +/-/PE (I _n 8/20µs)	U _p	180 V
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		2 polos
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 1.5-10mm ² (conductores activos) y 2.5-25mm ² (tierra)
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T _u	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión del SPD de la línea DC
Indicador de desconexión		Extinción LED verde
Módulo(s) enchufable		DSM210-48DC
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.093 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		interno
Fusibles		Fusibles tipo gG- 10 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Código		
440401		