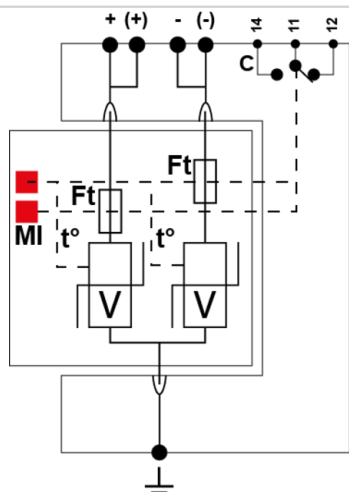
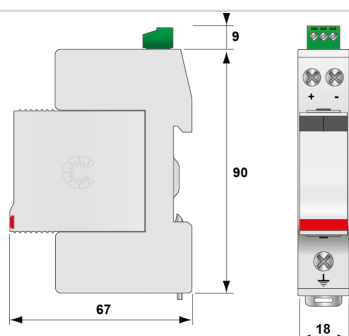


DS230S-48DC



- ✦ Descubra nuestra última novedad : el [DDC30CS-20-65](#)
- ✦ Protección para alimentación continua DC o FV
- ✦ 48 Vdc
- ✦ Compacto
- ✦ I_{max} : 30 kA
- ✦ Módulo enchufable
- ✦ Telesignalización



V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de telesignalización
t° : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		Red DC o FV 48Vdc
Tensión nominal de línea	Un	48 Vdc
Tensión nominal continua	Un-dc	48 Vdc
Tensión red FV	Uocsto	48 Vdc
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	50 Vac
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	65 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	65 Vdc
Corriente máx. De línea @25°C	IL	50 A
Corriente residual		
Corriente fuga a la Tierra	I _{pe}	< 0.2 mA
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	15 kA
Corriente de descarga máxima	I _{max}	30 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga máxima total	I _{max}	30 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Total	
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 @ I _n (8/20µs)	Up	300 V

Características mecánicas

Tecnología		MOV
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		DSM230-48DC
Telesignalización		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		UL Recognized

Código

390411