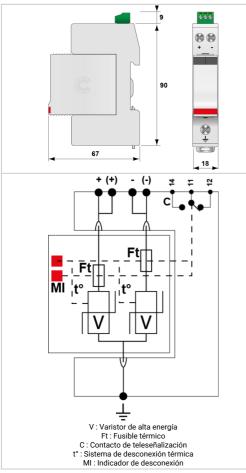


DS230S-48DC



- ▶ Descubra nuestra última novedad : el <u>DDC30CS-20-65</u>
- ▶ Protección para alimentación continua DC o FV
- ▶ 48 Vdc
- Compacto
- ➤ Imax: 30 kA
- ▶ Módulo enchufable
- > Teleseñalización





Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		Red DC o FV 48Vdc
Tensión nominale de línea	Un	48 Vdc
Tensión nominal continua	Un-dc	48 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	48 Vdc
Tensión AC máx. de functionamiento	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	lpe	< 0.2 mA
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	15 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	lmax	30 kA
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	30 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 @ In (8/20µs)	Up	300 V
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (conductores activos) y 2.5- $25\mathrm{mm}^2$ (tierra)
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoniáctico III 04 V 0
		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección	Tu	-40/+85°C IP20
Clase de protección Modo de fallo	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC
Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos
Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos DSM230-48DC
Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos DSM230-48DC Por contacto seco
Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos DSM230-48DC
Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos DSM230-48DC Por contacto seco
Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos DSM230-48DC Por contacto seco
Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones Desconectores	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos DSM230-48DC Por contacto seco Ver esquema
Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones Desconectores Desconnectadores térmicos	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos DSM230-48DC Por contacto seco Ver esquema
Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones Desconectores Desconnectadores térmicos Fusible de desconexión	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos DSM230-48DC Por contacto seco Ver esquema Interno
Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones Desconectores Desconnectadores térmicos Fusible de desconexión Normas	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos DSM230-48DC Por contacto seco Ver esquema Interno Fusible tipo gG - 20 A
Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones Desconectores Desconnectadores térmicos Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos DSM230-48DC Por contacto seco Ver esquema Interno Fusible tipo gG - 20 A
Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones Desconectores Desconnectadores térmicos Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas Certificación	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos DSM230-48DC Por contacto seco Ver esquema Interno Fusible tipo gG - 20 A