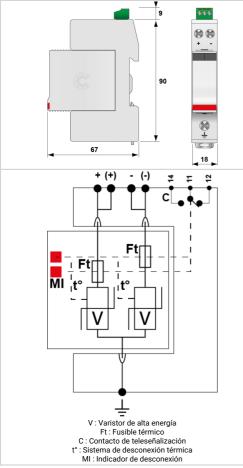


## DS220S-24DC



- ▶ Descubra nuestra última novedad : el <u>DDC20CS-20-38</u>
- ▶ Protección para alimentación continua
- ▶ 24 Vdc
- ▶ Compacto
- ➤ Imax : 20 kA
- ▶ Módulo enchufable
- > Teleseñalización





Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		Red DC o FV 24Vdc
Tensión nominal continua	Un-dc	24 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	24 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	38 Vdc
Tensión máx. FV de operación (montaje estrella)	Ucpv	38 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	38 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	lcpv	< 0.1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	10 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	lmax	20 kA
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	40 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	250 V
Características mecánicas		
Características mecánicas Tecnología		MOV
		MOV 2 polos
Tecnología		•
Tecnología Configuración protección		2 polos Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (conductores activos) y 2.5-
Tecnología Configuración protección Conexión à la red		2 polos Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (conductores activos) y 2.5- 25 mm² (tierra)
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato		2 polos Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (conductores activos) y 2.5-25 mm² (tierra) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación	Tu	2 polos Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (conductores activos) y 2.5-25 mm² (tierra) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección	Tu	2 polos Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (conductores activos) y 2.5-25 mm² (tierra) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo	Tu	2 polos Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (conductores activos) y 2.5-25 mm² (tierra) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión	Tu	2 polos Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (conductores activos) y 2.5-25 mm² (tierra) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable	Tu	2 polos Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (conductores activos) y 2.5-25 mm² (tierra) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos DSM220-24DC
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización	Tu	2 polos Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (conductores activos) y 2.5-25 mm² (tierra) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos DSM220-24DC Por contacto seco
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones	Tu	2 polos Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (conductores activos) y 2.5-25 mm² (tierra) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos DSM220-24DC
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones Desconectores	Tu	2 polos Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (conductores activos) y 2.5-25 mm² (tierra) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos DSM220-24DC Por contacto seco Ver esquema
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones Desconectores Desconnectadores térmicos	Tu	2 polos Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (conductores activos) y 2.5-25 mm² (tierra) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos DSM220-24DC Por contacto seco Ver esquema Interno
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones Desconnectadores térmicos Fusible de desconexión	Tu	2 polos Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (conductores activos) y 2.5-25 mm² (tierra) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos DSM220-24DC Por contacto seco Ver esquema
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones Desconectores Desconnectadores térmicos	Tu	2 polos Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (conductores activos) y 2.5-25 mm² (tierra) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos DSM220-24DC Por contacto seco Ver esquema Interno
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones Desconnectadores térmicos Fusible de desconexión	Tu	2 polos Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (conductores activos) y 2.5-25 mm² (tierra) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos DSM220-24DC Por contacto seco Ver esquema Interno
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones Desconectores Desconnectadores térmicos Fusible de desconexión Normas	Tu	2 polos Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (conductores activos) y 2.5-25 mm² (tierra) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos DSM220-24DC Por contacto seco Ver esquema Interno Fusible tipo gG - 20 A
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación 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	2 polos Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (conductores activos) y 2.5-25 mm² (tierra) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red DC 2 indicadores mecánicos DSM220-24DC Por contacto seco Ver esquema Interno Fusible tipo gG - 20 A