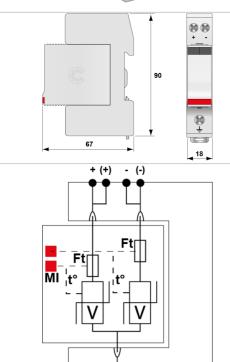


DS220-12DC



- ▶ Descubra nuestra última novedad : el <u>DDC20C-20-24</u>
- ▸ Protección para alimentación continua DC o FV
- ▶ 12 Vdc
- Compacto
- ➤ Imax : 20 kA
- ▶ Módulo enchufable
- > Teleseñalización en opción





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

Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	2	
Red		Red DC o FV 12Vdc	
Tensión nominal continua	Un-dc	12 Vdc	
Tensión red FV	Uocstc	12 Vdc	
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	20 Vac	
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	24 Vdc	
Tensión DC máx. de operación	Uc	24 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	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	lmax 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			
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	
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje	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)	
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 DSM220-12DC	
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 DSM220-12DC opción DS220S-12DC : 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 DSM220-12DC opción DS220S-12DC : 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 Peso	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 DSM220-12DC opción DS220S-12DC : 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 DSM220-12DC opción DS220S-12DC : 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 Peso 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 DSM220-12DC opción DS220S-12DC : por contacto seco Ver esquema 0.109 kg	
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 Peso 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 DSM220-12DC opción DS220S-12DC : por contacto seco Ver esquema 0.109 kg	
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 Peso 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 DSM220-12DC opción DS220S-12DC : por contacto seco Ver esquema 0.109 kg	
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 Peso Desconectores 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 DSM220-12DC opción DS220S-12DC : por contacto seco Ver esquema 0.109 kg	
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 Peso 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 DSM220-12DC opción DS220S-12DC : por contacto seco Ver esquema 0.109 kg 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 Peso 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 DSM220-12DC opción DS220S-12DC : por contacto seco Ver esquema 0.109 kg 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 Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas Certificación	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 DSM220-12DC opción DS220S-12DC : por contacto seco Ver esquema 0.109 kg Interno Fusible tipo gG - 20 A	

