

## DS220-12DC



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



67
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	Ipe	< 0.1 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	Imax	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		
L		MOV
Tecnología		ille t
Tecnologia Configuración protección		2 polos
-		
Configuración protección		2 polos Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (conductores activos) y
Configuración protección Conexión à la red		2 polos Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (conductores activos) y 2.5-25 mm² (tierra)
Configuración protección  Conexión à la red  Formato  Montaje  Material plástico		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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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