

Serie **MDR**
Fuentes de alimentación para carril DIN



Características

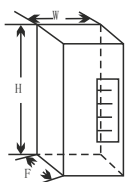
- Amplio rango de entrada de tensión
- Guía de carril DIN TS35
- Cumple con la normativa RoHS de protección medioambiental
- Luz indicadora
- Protecciones: sobretensión, sobrecarga, corto circuito
- Pequeño tamaño, alta eficiencia, alta confianza
- Aguanta 100% de la carga toda su vida
- 3 años de garantía

Parámetros técnicos generales

PARAMETROS DE ENTRADA		FUNCIONES DE PROTECCION	
Frecuencia de entrada	47-63HZ	Protección de Sobrecarga	110%~150% de potencia salida nominal Tipo de Protección : Modo intensidad constante, recupera automáticamente después de solucionar una excepción de carga
Sobrecorriente	22A/115VAC; 44A/230VAC	Sobre tensión	Tipo de Protección : Modo Apagado, recupera automáticamente después de solucionar una anomalía en la tensión
PARAMETROS DE SALIDA		SEGURIDAD & CEM	
Regulación Tensión Salida	±10%	Resistencia Tensión	I/P-O/P: 3KVAC; I/P-FG: 2KVAC; O/P-FG: 0. 5KVAC
Precisión de Tensión	±1%	Resistencia Aislamiento	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC/25°C/70%RH
Ratio de ajuste lineal	±0.5%	Estándares de Seguridad	GB4943
Regulación de Carga	±0.5%	Emisión CEM	Cumple EN55022 (CISPR22) Clase B, EN61000-3-2, -3
Tiempo de ajuste, arranque	1000ms 50ms/230vac Carga total	Inmunidad CEM	Cumple EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61000-6-1, Clase a
Tiempo de Espera	20ms/230VAC Carga total		Estándar Industria Ligera
Indicador de Estado	LED verde		
PARAMETROS MEDIOAMBIENTALES			
Temperatura de Trabajo	-20~70°(Caídas >50°), Ver curva de características de temperatura.		
Temperatura almacenamiento	-20~85°		
Humedad almacenamiento	5~95%		
Vibración	10~500Hz, 2G 10 min / ciclo en ejes Y, X, Z cada 60 minutos		
OTROS PARAMETROS			
Tiempo medio para fallo	≥ 240K hrs, MIL-HBDK-217F (25°C)		
Método de Instalación	Montaje en carril DIN Ts35		
Nivel de Protección	IP20		

Parámetros técnicos particulares

PARAMETROS ENTRADA	24 W	48 W	100 W	150 W	240 W	360 W	500 W
Tensión de entrada	85-264VAC	85-264VAC	85-264VAC	85-264VAC	85-264VAC	85-264VAC	85-264VAC
Intensidad de entrada	0,24A/230VAC	0,5A/230VAC	1,0A/230VAC	1,4A/230VAC	1,9A/230VAC	2,9A/230VAC	3,8A/230VAC
PESOS Y DIMENSIONES	24 W	48 W	100 W	150 W	240 W	360 W	500 W
Peso	0,2 Kg	0,2 Kg	0,55 Kg	0,65Kg	0,7 Kg	0,75 Kg	1,2 Kg
Fondo x Ancho x Alto	75 x 45 x 96 mm	75 x 45 x 96 mm	121 x 56 x 110 mm	121 x 75 x 110 mm	121 x 75 x 110 mm	121 x 75 x 110 mm	121 x 100 x 110 mm



DATOS PARA PEDIDO

Referencia	Salida	Sobre tensión	Rizado	Eficiencia
MDR1020-05F	4A 5V	5.6~6.8	50	78%
MDR1024-12F	2A 12V	13.5~16.2	100	80%
MDR1024-24F	1A 24V	28~32	100	83%

Referencia	Salida	Sobre tensión	Rizado	Eficiencia
MDR1048-12F	4A 12V	13.5~16.2	100	80%
MDR1048-15F	3.2A 15V	17.4~20	150	80%
MDR1048-24F	2A 24V	28~32	150	83%

Referencia	Salida	Sobre tensión	Rizado	Eficiencia
MDR1100-12F	8.3A 12V	13.5~16.2	100	78%
MDR1100-24F	4.2A 24V	28~32	150	81%
MDR1100-48F	2.1A 48V	55~62	250	82%



Referencia	Salida	Sobre tensión	Rizado	Eficiencia
MDR1150-12F	12.5A 12V	13.5~16.2	100	80%
MDR1150-24F	6.3A 24V	28~32	150	82%
MDR1150-48F	3.2A 48V	55~62	250	83%

Referencia	Salida	Sobre tensión	Rizado	Eficiencia
MDR1240-12S	20A 12V	13.5~16.2	100	80%
MDR1240-24S	10A 24V	28~32	150	82%
MDR1240-48S	5A 48V	55~62	250	82%

Referencia	Salida	Sobre tensión	Rizado	Eficiencia
MDR1360-24S	15A 24V	28~32	150	82%
MDR1360-48S	7.5A 48V	55~62	250	82%

Referencia	Salida	Sobre tensión	Rizado	Eficiencia
MDR1500-24S	21A 24V	28~32	150	86%
MDR1500-48S	10.5A 48V	55~62	250	86%