

MS-1200-48

Fuente switching 48V DC de alta potencia

48V DC | 25A | 1200W | Carcasa metálica

Alta potencia

Fuente de alimentación switching de 1200W para tableros, CCTV, automatización, redes industriales y cargas de 48V DC que requieren alta corriente y salida estable.



48V DC

Salida

25A

Corriente

1200W

Potencia

180-264V

Entrada AC

Ventilada

Carcasa



Bornera de conexión



Ventilación activa



Selector 110/220V

Especificaciones principales

Modelo comercial	MS-1200-48
Tipo de producto	Fuente de alimentación switching de alta potencia
Salida	48V DC / 25A / 1200W
Entrada según especificacion	180-264VAC, 47-63Hz / 254-370VDC
Eficiencia típica	> 86%
Protecciones	Sobrecarga, sobretensión, cortocircuito y sobretemperatura
Dimensiones	241 x 125 x 65 mm

Especificaciones técnicas

Características del modelo MS-1200-48. Solo se incluyen los valores correspondientes a la versión 48V / 25A.

Salida	
Voltaje DC	48V
Corriente nominal	25A
Potencia nominal	1200W
Ripple y ruido	< 240mV
Precisión de voltaje	+/-1%
Rango de ajuste de tensión	+/-10%
Regulación por carga	< +/-0,5%
Regulación de línea	< +/-1%
Entrada	
Rango de tensión / frecuencia	180-264VAC, 47Hz-63Hz; 254VDC-370VDC
Eficiencia típica	> 86%
Corriente de entrada	< 9A a 230VAC
Corriente de arranque	60A a 220VAC
Tiempos de arranque / subida / retención	200ms / 50ms / 20ms a 230VAC
Protecciones	
Sobrecarga	105%-135%; salida en corriente constante, reducción de Vo hasta punto de subtensión; reset por nuevo encendido
Sobretensión	Cierra la salida cuando alcanza >= 115%-145%
Cortocircuito	Cierre de salida
Sobretemperatura	Ventilador operativo; cierre de salida cuando la temperatura es >= 90C
Ambiente	
Temperatura y humedad de trabajo	-10C a +50C; 20% a 90% RH
Temperatura y humedad de almacenamiento	-20C a +85C; 10% a 95% RH
Seguridad	
Tensión soportada	Entrada-salida: 1,5kVac; entrada-carcasa: 1,5kVac; salida-carcasa: 0,5kVac durante 1 minuto
Corriente de fuga	Entrada-salida < 6mA a 1,5kVac; entrada-salida < 1mA a 220VAC
Resistencia de aislación	Entrada-salida, entrada-carcasa, salida-carcasa: 500VDC / 100M ohm
Otros	
Dimensiones	241 x 125 x 65 mm
Peso neto / bruto	1500g / 1600g