

MI-8990
FUENTE DE ALIMENTACIÓN
CONMUTADA 12V 30W IP67



DENOMINACIÓN		DATOS TÉCNICOS
SALIDA	Voltaje salida:	12VDC±0.5VDC
	Corriente salida:	Máx. 2.5A
	Potencia salida:	Máx. 30W
	Ruido y ondulación:	≤120mV
	Regulación lineal:	±1%
	Regulación de carga:	±1%
	Tiempo de arranque:	500ms/230VAC 700ms/115VAC
	Tiempo de espera:	100ms/230VAC 100ms/115VAC
ENTRADA	Voltaje entrada:	100-264Vac
	Frecuencia:	50/60Hz
	Corriente entrada:	0.28A/230Vac or 0.48A/115Vac
	Factor de potencia:	PF> 0.6
	Consumo sin carga:	<3W
	Eficiencia:	83%
	Arranque en frío:	45A a 230Vac
	Capacidad sobretensiones:	L,N:2KV L,N-PE:4KV
AMBIENTE	Corriente de fuga:	Max. 0.5mA
	Temperatura de trabajo:	ta: -30° C~ 50° C tc: 80° C
	Humedad de trabajo:	20 ~ 99%RH, condensación (impermeable)
	Temperatura y humedad de almacenamiento:	-40° C ~ 80° C, 10~95%RH

DENOMINACIÓN		DATOS TÉCNICOS
PROTECCIÓN	Sobre temperatura:	Apague el voltaje de salida, después de que baje la temperatura, vuelva a encenderlo para restaurarlo.
	Protección contra sobrecarga:	Apague la salida cuando la carga actual sea $\geq 110\% \sim 150\%$, se recupera automáticamente.
	Protección corto circuito:	Se puede restaurar automáticamente después de eliminar el fallo.
SEGURIDAD EMC	Tensión soportable:	I/P-O/P: 3750Vac
	Resistencia de aislamiento:	I/P-O/P: 100M Ω /500VDC/25°C/70%RH
	Normativa de seguridad:	EC/EN61347; IEC/EN60950; IP67
	Normas de ensayo EMC:	EN55015: 2013; EN61547: 2009; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013

NOTA

1. Todos los parámetros no mencionados específicamente se miden con una entrada de 230 V CA, carga nominal y temperatura ambiente de 25 °C
2. Método de prueba de ondulación y ruido: conecte condensadores de 0,1uF y 47uF en paralelo en el terminal, y mida por debajo del ancho de banda de 20MHZ.
3. Asegúrese de que la fuente de alimentación se utiliza bajo los parámetros nominales y el entorno.

ESQUEMA MEDIDAS

