



MI-8986

FUENTE DE ALIMENTACIÓN
CONMUTADA 12V 150W IP20



DENOMINACIÓN		DATOS TÉCNICOS
SALIDA	Voltaje salida:	12V DC $\pm$ 0.5 VDC
	Corriente salida:	Max. 12.5 A
	Potencia salida:	Max 150W
	Regulación lineal:	$\pm$ 1 %
	Regulación de carga:	$\pm$ 1 %
	Tiempo de arranque:	500 ms / 230 Vac 800 ms / 115 Vac
ENTRADA	Voltaje entrada:	175-264Vac o 100-130Vac
	Frecuencia:	50/60Hz
	Corriente entrada:	1.32A / 230Vac o 2.6A / 115Vac
	Factor de potencia:	PF>0.55
	Consumo sin carga:	<3W
	Eficiencia:	87%
	Arranque en frío:	60A a 230Vac
	Capacidad sobretensiones:	L,N:1KV L,N-PE:2KV
	Corriente de fuga:	Max. 0.5mA
AMBIENTE	Temperatura de trabajo:	ta: -30°C ~ 50°C tc: 80°C
	Humedad de trabajo:	20 ~ 99%RH, no condensación
	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:	Tipo de protección: Se puede restaurar automáticamente una vez eliminado 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:	IEC/EN61347; IEC/EN60950; IP20
	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

