

MI-8827
FUENTE DE ALIMENTACIÓN
CONMUTADA 24V 400W IP20



DENOMINACIÓN		DATOS TÉCNICOS
SALIDA	Voltaje salida:	24VDC $\pm$ 0.5VDC
	Corriente salida:	Máx. 16.7A
	Potencia salida:	Máx. 400W
	Regulación lineal:	$\pm$ 1%
	Regulación de carga:	$\pm$ 1%
	Tiempo de arranque:	500ms / 230VAC 800ms / 115V
ENTRADA	Voltaje entrada:	200 - 240 VAC o 110-130VAC
	Frecuencia:	50 / 60Hz
	Corriente entrada:	3.3A / 230Vac o 6,4A / 115VAC
	Factor de potencia:	PF > 0.55
	Consumo sin carga:	< 0,5W
	Eficiencia:	93%
	Arranque en frío:	70A a 230Vac
	Capacidad sobretensiones:	L,N:1KV L,N-PE:2KV
	Corriente de fuga:	Máx. 0.5mAs
AMBIENTE	Temperatura de trabajo:	ta: -30°C ~ 50°C tc: 80°C
	Humedad de trabajo:	20 ~ 99%RH, sin 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:	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: 100 M Ω / 500 V CC/25°C / 70 % HR
	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

