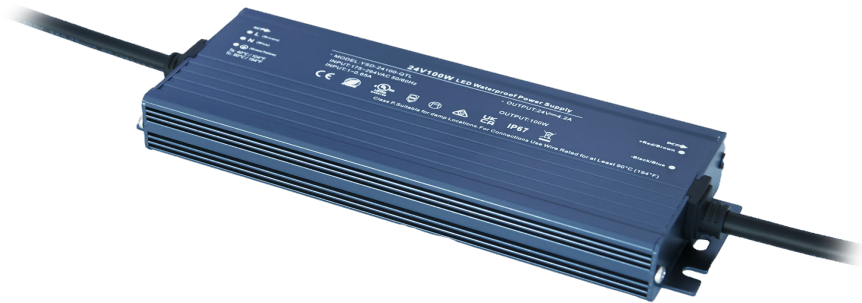


FUENTE DE ALIMENTACIÓN
CONMUTADA 24V 100W IP67



DENOMINACIÓN		DATOS TÉCNICOS
SALIDA	Voltaje salida:	24VDC $\pm$ 0.5VDC
	Corriente salida:	Máx. 4.2A
	Potencia salida:	Máx. 100W
	Ruido y ondulación:	$\leq$ 240mV
	Regulación lineal:	$\pm$ 1%
	Regulación de carga:	$\pm$ 1%
	Tiempo de arranque:	500ms / 230VAC 800ms / 115VAC
	Tiempo de espera:	100ms / 230VAC 100ms / 115VAC
ENTRADA	Voltaje entrada:	100 - 264Vac
	Frecuencia:	50 / 60Hz
	Corriente entrada:	0.84A / 230Vac o 1.47A / 115Vac
	Factor de potencia:	PF> 0.6
	Consumo sin carga:	< 3W
	Eficiencia:	90%
	Arranque en frío:	55A a 230Vac
	Capacidad sobretensiones:	L,N:2KV L,N-PE:4KV
	Corriente de fuga:	Máx. 0.5mA
AMBIENTE	Temperatura de trabajo:	ta: -30°C ~ 50°C tc: 80°C
	Humedad de trabajo:	20 ~ 99%RH, -40°C ~ 80°C, 10~95%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 la fallo.
SEGURIDAD EMC	Tensión soportable:	I/P-O/P: 3750Vac
	Resistencia de aislamiento:	I/P-O/P: $100M\Omega/500VDC/25^{\circ}C/70\%RH$
	Normativa de seguridad:	IEC/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

