

Fuentes de alimentación conmutadas
en IP67



Fuentes de alimentación de montaje en campo IP67

Turck ofrece a los clientes directamente en el campo. Si necesita una tensión de 24 V, puede elegir entre una gama de fuentes de alimentación IP67, que evitan el tendido de costosos cables con grandes secciones. El PSU67 entrega 24 V sin ninguna caída de voltaje. Medidas de protección como para fuentes de alimentación IP20 se vuelven superfluas en los dispositivos. También es posible el montaje directo en la máquina.

Los dispositivos salvan automáticamente cortes de corriente breves de hasta 50 ms. Vacío-protección contra cortocircuitos y funcionamiento, así como una refrigeración por aire pasiva aumenta aún más la fiabilidad. Su alta eficiencia asegura un buen equilibrio energético hasta el 90%.

La entrada de amplio rango AC/DC y su rango de temperatura ambiente de -25...+60 °C permiten que el global

Uso de fuentes de alimentación. Tienen inherentemente una salida de voltaje con un acoplamiento de 7/8 de pulgada de 4 pines. Los LED muestran al usuario el estado de funcionamiento. un.

TURCK ofrece las fuentes de alimentación conmutadas del Serie PSU67 en cuatro variantes: A 2-A, una versión de 4 A y otra de 8 A, cada una con una salida, y una versión con dos salidas de 4 A. Las fuentes de alimentación cumplen con EN 60950-1, así como cULus y Aprobación CE.



Tus ventajas

- Puede utilizarse en todo el mundo gracias a Entrada de amplio rango CA/CC
- Alta confiabilidad operativa
Punteo de falla de red, resistencia sin carga y cortocircuito también
Autoenfriamiento por aire
- Alta eficiencia
- Pantalla de estado LED
- Tensión mínima de seguridad según EN 60950-1

¡Siéntelo! ¡Conéctalo! ¡Autobús! ¡Resuélvelo!

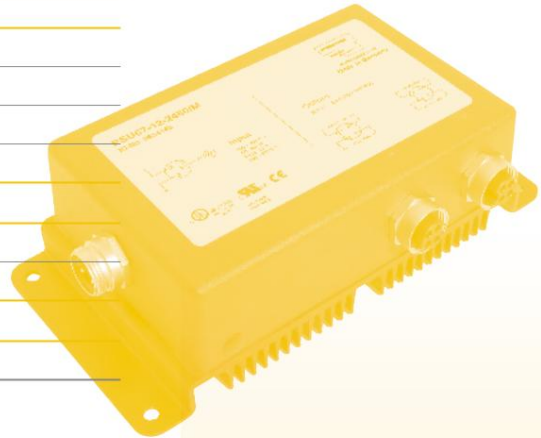
Datos técnicos

TURCK

**Industrielle
Automation**

Datos técnicos

Entrada	
Tensión de funcionamiento	100...240 VCA, 50/60 Hz; 100...300 VCC
Conexión	3 polos. 7/8"
Tiempo de puenteo de fallo de red	≥ 50 ms
Filtro de corrección del factor de potencia.	>0,98
Salida	
voltaje nominal	24 VCC
Conexión	4 polos. 7/8"
Rango de temperatura	
temperatura de funcionamiento	-25...+60°C



Designación de tipo PSU67-11-2420/M	PSU67-11-2440/M	
Nro. de ident.	6884140	6884141
Corriente nominal	2A	4A
Dimensiones	85x172x35mm	85x172x35mm
Peso	765 gramos	765 gramos
clase de protección	II	II
Montaje	4 orificios de montaje Ø 5,0 mm	4 orificios de montaje Ø 5,0 mm
Material de la carcasa	poliamida reforzada con fibra de vidrio (PA66-GF25)	poliamida reforzada con fibra de vidrio (PA66-GF25)



Designación de tipo PSU67-11-2480/M	PSU67-12-2480/M	
Nro. de ident.	6884147	6884148
Corriente nominal	8A	2x4A
Dimensiones	122x245x70mm	122x245x70mm
Peso	3268 gramos	3250 gramos
clase de protección	I	I
Montaje	4 orificios de montaje Ø 6,6 mm	4 orificios de montaje Ø 6,6 mm
Material de la carcasa	Aluminio, ADC-12	Aluminio, ADC-12