

Fuente de alimentación 48V, 31A - 1500W, 1 canal

Kód produktu: AM6852

EAN13: -

HS kód: 85044090



Variantes de productos:

Parámetros del producto:

Tensión de entrada: 190V-240V AC, 47-63 Hz

Tensión de salida: 48 V DC

Corriente de salida: 31 A

Potencia de salida: 1500 W

Cobertura: IP20

Descripción del producto:

Fuente de alimentación industrial conmutada destinada a instalación o en armarios de distribución. Esta fuente es de diseño industrial, está recubierta por un marco metálico con protección IP20, cuenta con tornillos terminales estándar para conectar la tensión de red de entrada incluyendo el cable de puesta a tierra y una salida de tensión CC. La fuente tiene protección contra cortocircuitos, protección contra sobretensiones y protección contra sobrecargas de corriente. La fuente industrial se enfría activamente. La fuente de alimentación incluye un diodo LED que sirve como indicador de alimentación y también un trimmer de ajuste, gracias al cual se puede ajustar el voltaje de salida de la fuente de alimentación.

Adecuado, por ejemplo, para alimentar servomotores, domótica, puertas de entrada y otras aplicaciones. Cuenten siempre con una reserva suficiente de rendimiento (20-25%), no es aconsejable operar la fuente durante mucho tiempo al límite de las posibilidades de rendimiento. Puede encontrar más fuentes industriales de otros parámetros en nuestra oferta.

Voltaje de entrada: 190-240 V CA, 47-63 Hz.

Tensión de salida: 48 V CC, máximo 31 A

Rango ajustable por trimmer: 41-56V DC

Eficiencia: 87%

Protección contra sobrecarga (105%-150%), sobretensión, cortocircuito (recuperación automática)

Protección contra sobrecalentamiento: $\geq 70^{\circ}\text{C}$ (se reinicia cuando cae por debajo de 50°C)

Probado para vibración 2G (10-500 Hz/10 min)

Resistencia de aislamiento: I/PO/P, I/P-FG, O/P-FG: 100 M Ohmios/500 VCC

Construcción de acero

Temperatura de trabajo: $0\sim 50^{\circ}\text{C}$

Humedad ambiente: $0\sim 95\%$

Sólo para uso en interiores (protección IP20)

Tamaño: 291x132x68mm



