

Hoja de datos:

Unidad de potencia para raíl DIN, 12V / 5,0A DC



N° de art.: 11086

EUR 59.00

Precio neto por usuarios comerciales

Unidad de potencia de 12V para raíl DIN

Unidad de potencia con entrada de gama ancha de 100..240V incl. distintivo CE y homologación UL

Propiedades

Datos generales:

- Alto rendimiento: típ. 86%
- Característica Limited Power Source (LPS)
- Contacto "Power Good" sin potencial
- Gran gama de temperatura de servicio: -20..+70 grados Celsius
- Caja compacta en raíl DIN: 40 x 90 x 100 mm

Normativa & Co.:

- **Conforme a las normas tanto en ambiente de oficina como también industrial:**
 - elevada resistencia a las interferencias para entornos industriales
 - baja emisión de interferencias para zonas de vivienda y comerciales

♥ Pida un deseo:
sus propuestas de mejora y complementos

Conocimientos previos:

Con frecuencia se utiliza una combinación de interfaces W&T o Com-Server junto con otros consumidores de 12V en un punto central.

En tales casos, una alimentación de corriente conjunta para las interfaces y los periféricos hace que la aplicación sea mucho más sinóptica que una alimentación individualizada de los aparatos con unidades de potencia por separado.

Un solución elegante y económica para estas situaciones es la unidad de potencia 11086 de 60W para raíl DIN, capaz de abastecer con energía varias interfaces o Com-Server y los aparatos periféricos conectados de forma centralizada.

Solo hay que asegurarse de que la potencia total consumida no exceda la capacidad de la unidad de potencia para raíl DIN.

Gracias a la gran gama de temperatura de servicio permitida, la alimentación en raíl DIN se apropia también para aquellas aplicaciones en las que el adaptador de red estándar suministrado con las interfaces no se pueda utilizar más debido a las temperaturas ambientales.

Datos técnicos

Potencia de salida:	máx. 60W
Grado de eficacia:	típ. 86%
Tensión de entrada:	85..264VAC, 120..370VDC
Frecuencia:	47..63 Hz
Corriente de entrada:	1A para 230V AC
Golpe de corriente de conexión:	máx. 60A para 230V AC
Pérdidas en vacío:	<0,75W
Característica LPS:	Sí

Tensión de salida: 12V CC (regulable 12..15V)
Tolerancia: +/-1%
Tensión de ondulación residual: máx. 120mV
Corriente nominal: 5A
Carga mínima: ninguna

Límite de exceso de corriente: con 105%..150% de la corriente nominal
Resistencia al cortocircuito: Sí
Protección contra sobretensiones: shutdown a 15,6..18V
Reset vía POWER ON

Tiempo de inicio: 500ms en carga nominal y 230V AC
Tiempo de subida: 30ms en carga nominal y 230V AC
Punteo de tensión: 50ms en carga nominal y 230V AC

Refrigeración: Refrigeración de convección
Resistencia a la tensión: In-Out: 3KV AC
Resistencia al aislamiento: In-Out: 100 MOhm a 500VDC

Temperatura de servicio: -20..70°C, reducción de potencia en la gama 60..70°C
Temperatura de almacenaje: -40..85°C
Humedad relativa: Servicio: 20...90%, humedad relativa
Almacenaje: 10..95%, humedad relativa (no condensante)

Conexiones: entrada de 3 polos, salida de 4 polos con clemas de rosca
MTBF: >299.200 horas (según MIL-HDBK-217F a 25°C)
Artículo comercial: 2 años de garantía del fabricante

Peso: 330 g
Medidas: 40 x 90 x 100 mm

Símbolo de control: UL, c-UL, TÜV, CB, CE
Seguridad: Cumple las normas
UL 60950-1 / EN 60950-1
EN 62368-1
CEM: Cumple las normas
EN 55022 B
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
EN 61000-4-2, EN 61000-4-3
EN 61000-4-4, EN 61000-4-5
EN 61000-4-6, EN 61000-4-8
EN 61000-4-11, ENV 50204
EN 61204-3, EN 61000-6-1

Fabricante: MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
Tipo de unidad de potencia: MDR-60-12



[Le atendemos personalmente:](#)

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17 horas)
Fax: +49-202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifiquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)