

Hoja de datos:

Unidad de potencia para raíl DIN, 48V / 0,83A DC



Nº de art.: 11089

EUR 55.00

Precio neto por
usuarios comerciales

Unidad de potencia compacta de 48V para raíl DIN

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

Propiedades

Datos generales:

- Alto grado de eficacia: tít. 88%
- Característica Limited Power Source (LPS)
- 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 según EN 61000-6-2
 - baja emisión de interferencias según EN 55032:2015 + A1 Cl. B, EN 61000-3-2 y EN 61000-3-3

♥ Pida un deseo:
[sus propuestas de mejora y complementos](#)

Datos técnicos

Potencia de salida:	máx. 40W
Grado de eficacia:	tít. 88%
Tensión de entrada:	85..264VAC, 120..370VDC
Frecuencia:	47..63 Hz
Corriente de entrada:	0,7A para 230V AC
Golpe de corriente de conexión:	máx. 60A para 230V AC
Pérdidas en vacío:	<0,75W
Característica LPS:	Sí
Tensión de salida:	48V DC (regulable 48..56V)
Tolerancia:	+/-1%
Tensión de ondulación residual:	máx. 200mV
Corriente nominal:	0,83A
Carga mínima:	ninguna
Límite de exceso de corriente:	con 105%..150% de la corriente nominal

Resistencia al cortocircuito: Sí

Protección contra sobretensiones: shutdown a 57,6..64,8V
Reset vía POWER ON

Tiempo de inicio: 500ms en carga nominal y 230V AC
Tiempo de subida: 30ms en carga nominal y 230V AC
Puenteo 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: >301.700 horas (según MIL-HDBK-217F a 25°C)

Artículo comercial: 2 años de garantía del fabricante

Peso: 300 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-40-48



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, notifíquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)