

Hoja de datos:

Unidad de potencia para raíl DIN, 24V / 630mA DC



N° de art.: 11082

Este artículo ha sido sustituido por la [unidad de potencia LPS 24V/15W, #11080](#) para montaje en raíl DIN.

Unidad de potencia compacta para raíl DIN

Unidad de potencia de 15 vatios para montaje en raíl DIN conforme a la DIN EN 60715

Propiedades:

Datos generales:

- La sección compacta de la caja (como un interruptor automático)
 - permite el uso de la unidad de potencia en armarios para la automatización de edificios.
- Uso versátil debido a:
 - Entrada de gama ancha 100..240V
 - Símbolo CE y autorización UL
- Alto grado de eficacia: típ. 85%
- Gran gama de temperatura de servicio: -20..+60 °C
- Caja compacta en raíl DIN: 25 x 93 x 56 mm
- Conforme a la normativa tanto en entornos de oficina como industriales:
 - alta resistencia a las perturbaciones para un ambiente industrial
 - severa emisión de perturbaciones para zonas de vivienda y comerciales

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

Información básica:

Con frecuencia se emplean los Web-IO de W&T en cantidades grandes en un punto central. En esos casos, la alimentación conjunta de corriente para los aparatos hace que su aplicación sea bastante más manejable de lo que sería una alimentación individualizada de los aparatos con unidades de potencia por separado.

Cuando la instalación no dispone de un suministro de 24V se puede solucionar esa tarea de forma elegante y económica con la unidad de potencia 11082 de 15W para raíl DIN, capaz de abastecer con energía varios aparatos de 24V de forma centralizada.

Naturalmente también se puede aplicar la unidad de potencia allí sea necesaria también energía para alimentar al resto de la instalación, además de la alimentación de 24V para los componentes Web-IO. En ese caso sólo tiene que asegurarse de que la potencia total consumida no exceda la capacidad de la unidad de potencia para raíl DIN.

Datos técnicos

Potencia de salida:	máx. 15W
Grado de eficacia:	típ. 85%
Tensión de entrada:	85..264VAC, 120..370VDC
Frecuencia:	47..63 Hz
Corriente de entrada:	0,48A para 230V AC
Golpe de corriente de conexión:	máx. 65A para 230V AC
Pérdidas en vacío:	<0,5W
Tensión de salida:	24V DC (regulable 21,6..26,4V)
Tolerancia:	+/-1%
Tensión de ondulación residual:	máx. 150mV

Corriente nominal: 0,63A
Carga mínima: ninguna

Límite de exceso de corriente: a 105%..160% de la corriente nominal
Resistencia al cortocircuito: Sí
Protección contra sobretensiones: shutdown a 27,6..32,4V
Reset vía POWER ON

Tiempo de inicio: 1000ms en carga nominal y 230V AC
Tiempo de subida: 50ms en carga nominal y 230V AC
Puenteo de tensión: 70ms 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..60°C, reducción de potencia en la gama 50..60°C
Temperatura de almacenaje: -40..85°C
Humedad relativa: Servicio: 20...90%, humedad relativa
Almacenaje: 10..95%, humedad relativa (no condensante)

Conexiones: entrada de 2 polos, salida de 2 polos con clemas de rosca
MTBF: >1.172.300 horas (según MIL-HDBK-217F a 25°C)
Artículo comercial: 2 años de garantía del fabricante

Peso: 85 g
Medidas: 25 x 93 x 56 mm

Símbolo de control: UL, c-UL, TÜV, CB, CE
Seguridad: Cumple las normas UL 60950-1 / EN60950-1
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



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](#)