

Hoja de datos:

Unidad de potencia para raíl DIN, 24V / 3,83A DC



N° de art.: 11079

EUR 73.00

*Precio neto por usuarios comerciales

En el carrito

Pedido de muestras

Solicitar oferta

Contacto

Instrucciones

Otras unidades de potencia para raíl DIN

Unidad de potencia para raíl DIN de 92 vatios con anchura de 4 UDS

Unidad de potencia LPS universal con entrada de gama ancha 100...240V

Características del producto

- Unidad de potencia 24V / 3,83A para montaje en raíles normalizados
- La sección compacta de la caja (como un interruptor automático)
 - Medidas: 70 x 90 x 54,5 mm
 - 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
 - Categoría de sobretensión III
 - Símbolo CE y autorización UL
- Alto rendimiento: típ. 90%
- Característica Limited Power Source (LPS)
- Amplio rango de temperaturas de servicio: -30...+70 grados Celsius

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 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 11079 de 92W 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. 92W
Grado de eficacia:	típ. 90%
Tensión de entrada:	85...264VAC
Frecuencia:	47...63 Hz
Corriente de entrada:	1,6A a 230V AC
Golpe de corriente de conexión:	máx. 70A para 230V AC
Pérdidas en vacío:	<0,3W
Categoría de sobretensión:	III
Característica LPS:	Sí

Tensión de salida:	24V DC (regulable 24...25,5V)
Tolerancia:	+/-1%
Tensión de ondulación residual:	máx. 150mV
Corriente nominal:	3,83A
Carga mínima:	ninguna
Límite de exceso de corriente:	con 102%...110% de la corriente nominal
Resistencia al cortocircuito:	Sí
Protección contra sobretensiones:	Shutdown a 30...36V Reset vía POWER ON
Tiempo de inicio:	500ms en carga nominal y 230V AC
Tiempo de subida:	60ms en carga nominal y 230V AC
Puenteo de tensión:	30ms 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:	-30...+70°C, reducción de potencia en la gama 50...70°C
Temperatura de almacenaje:	-40...+85°C
Humedad relativa:	Servicio: 20...90% h.r. Almacenaje: 10...95% h.r. (no condensante)
Conexiones:	Entrada de 2 polos, salida de 4 polos con clemas de rosca
MTBF:	>856.500 horas (según MIL-HDBK-217F a 25°C)
Artículo comercial:	2 años de garantía del fabricante
Peso:	270 g
Medidas:	70 x 90 x 54,5 mm
Símbolo de control:	UL, c-UL, TÜV, CB, CE
Seguridad:	Cumple las normas EN 61558-1, EN 61558-2-16 EN 62368-1
CEM:	Cumple las normas EN 55032 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
Fabricante:	MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
Tipo de unidad de potencia:	HDR-100-24

Lista de artículos

*Precio neto por unidad para usuarios comerciales

Unidad de potencia para raíl DIN, 24V / 3,83A DC
(artículo comercial, 2 años de garantía del fabricante)

11079 73.00€ 

* Nuestra oferta está dirigida exclusivamente a usuarios comerciales. A los compradores finales les indicaremos gustosamente el distribuidor a través del cual podrán adquirir nuestros equipos.



Le atendemos personalmente:

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestra. 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](#)