

# SEPS8-24/40

## Fuente de alimentación conmutada



Las SEPS8-24/40 son fuentes de alimentación 24 VDC / 40 W con tamaño compacto, que destacan con su alto grado de protección (IP65). Estos dispositivos son compatibles con 'Power over Modbus' (PoM) y poseen un amplio alcance de tensión de alimentación.

### Características principales

- Conexión a través de bloque de terminales y / o a través de conector RJ45 (Power over Modbus - PoM)
- Protecciones: sobretensión y sobrecarga (modo de protección del dispositivo contra sobrecorriente 'hiccup')
- Rango de entrada universal
- Indicación LED de funcionamiento

### Especificaciones técnicas

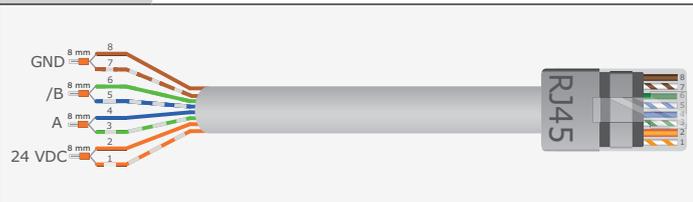
Tensión de entrada	85—264 VAC / 50—60 Hz	
Tensión de salida	24 VDC	
Corriente nominal de salida	I <sub>max</sub> 1,67 A	
Estándar de protección	IP65	
Condiciones ambientales	Temperatura	-30—40 °C
	Humedad relativa	20—90 % HR (sin condensación)
Caja	De plástico ABS, color: gris (RAL7035)	

### Cableado y conexiones

<b>L</b>	Tensión de alimentación, fase: 85—264 VAC / 50—60 Hz
<b>N</b>	Tensión de alimentación, neutra: 85—264 VAC / 50—60 Hz
<b>+24 V</b>	Tensión de salida (24 VDC)
<b>GND</b>	Masa para tensión de salida

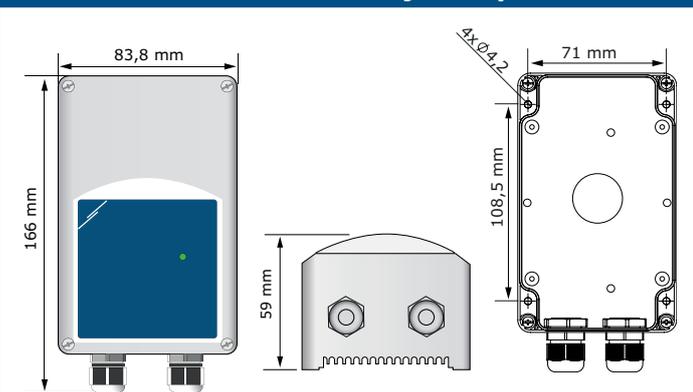
### RJ45

24 VDC	Tensión de salida 24 VDC / máx. 40 W
GND	Masa
A	Modbus RTU (RS485), señal A
/B	Modbus RTU (RS485), señal / B



**ATENCIÓN:** El bloque de terminales para la conexión de la tensión de salida (+24 V, GND), duplica el conector RJ45 (circuito paralelo). Para calcular la carga total deben sumarse ambas cargas.

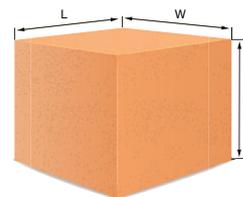
### Fijación y dimensiones



### Área de uso

- Alimentación para dispositivos (24 VDC). Gracias a su alto grado de protección (IP65) se puede usar en exteriores

### Embalaje



Embalaje	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Altura [mm]	Peso neto	Peso bruto
1 unidad	175	98	93	335 g	395 g
Caja (50 un.)	590	380	280	16,75 kg	19,751 kg

### Estándares

- Low Voltage Directive 2014/35/EC
- EMC Directive 2014/30/EC: Emission Standards: EN55022(CISPR22). Class B and EN61000-3-2,3; Immunity standards: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 and EN55024, Heavy industry Level criteria A
- WEEE Directive 2012/19/EC
- RoHS Directive 2011/65/EC



# SEPS8-24/40

Fuente de alimentación conmutada

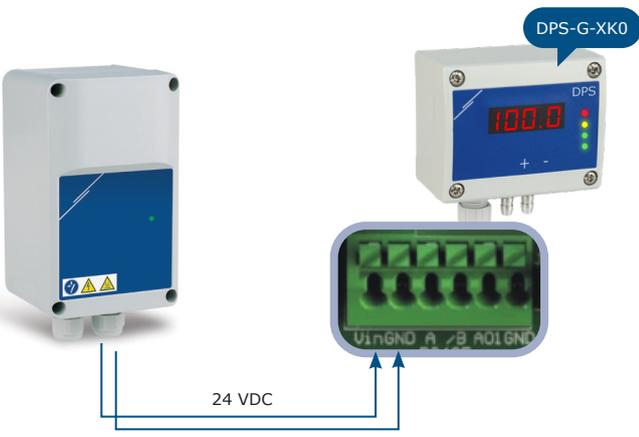


## Ejemplos de aplicación

### Ejemplo 1: 'Power over Modbus'



### Ejemplo 2: Conexión de alimentación a través de bloque de terminales



## Ajustes e indicaciones

1 - Conector RJ45		Enchufe la comunicación y el cable de alimentación en la hembrilla El LED verde parpadeante significa, que la comunicación Modbus RTU está conectada
2 - Indicación LED de funcionamiento		Encendido <span style="float: right;">Funcionamiento normal</span>

