

SEPS8-24/40

Modulo di alimentazione 24 VDC

SEPS8-24/40 sono moduli di alimentazione switching compatti da 24 VDC / 40 W appositamente progettati per condizioni climatiche difficili. Sono compatibili con Power over Modbus e hanno un'ampia gamma di tensioni di alimentazione.



Caratteristiche principali

- Collegamento con morsettiera e/o RJ45 (Power over Modbus)
- Protezioni: sovratensione e sovraccarico (modalità singhiozzo)
- Gamma di ingresso universale
- Accensione - Indicazione LED verde

Specifiche tecniche

Tensione di ingresso	85—264 VAC / 50—60 Hz	
Tensione di uscita:	24 VDC	
Corrente di uscita nominale	(Imax: 1,67 A)	
Condizioni ambientali	Temperatura	-30—40 °C
	Umidità relativa	20—90 % UR (senza condensa)
Contenitore	Plastica ABS, colore: grigio (RAL7035)	
Standard di protezione	IP65	

Cablaggio e connessioni

L	Tensione di alimentazione, linea: 85—264 VAC / 50—60 Hz
N	Tensione di alimentazione, neutro: 85—264 VAC / 50—60 Hz
+24V	Connessione tensione di uscita (24 VDC)
GND	Massa per il collegamento della tensione di uscita

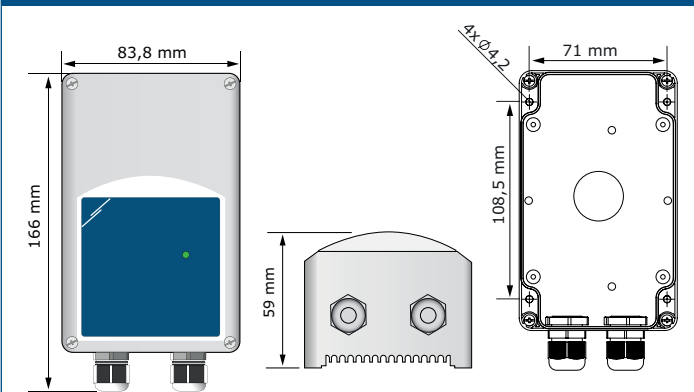
Presenza RJ45

Pin 1	24 VDC	Tensione di alimentazione
Pin 2		
Pin 3	A	Comunicazione Modbus RTU, segnale A
Pin 4		
Pin 5	/B	Comunicazione Modbus RTU, segnale / B
Pin 6		
Pin 7	GND	Massa, tensione di alimentazione
Pin 8		



Attenzione: La morsettiera per il collegamento della tensione di uscita (+24 V, GND) duplica il connettore RJ45 (circuito parallelo). Per calcolare il carico totale, aggiungi entrambi gli addebiti.

Fissaggio e dimensioni



Area di utilizzo

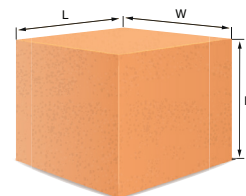
- Alimentazione per articoli a 24 VDC utilizzati in condizioni difficili

Gli standard

- Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/EC
- Direttiva EMC 2014/30/CE: Standard di emissione: EN55022(CISPR22) Classe B e EN61000-3-2,3; Standard di immunità: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 e EN55024, Industria pesante Criteri di livello A
- Direttiva RoHS 2011/65/CE



Confezione



Articolo	Confezione	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso netto	Peso lordo
SEPS8	Unità (1 pz.)	175	98	93	335 g	395 g
	Scatola (50 pezzi)	690	380	280	16,75 kg	19,751 kg

SEPS8-24/40

Modulo di alimentazione 24 VDC

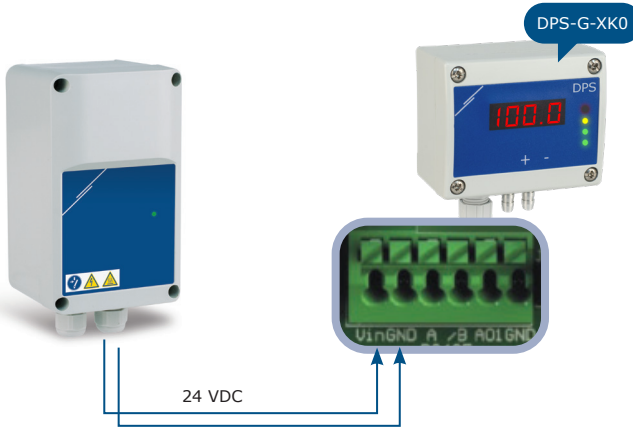


Fissaggio e dimensioni

Esempio 1: Power over Modbus



Esempio 2: Collegamento alimentazione morsetti



Impostazioni e indicazioni

1- Connettore RJ45



Comunicazione Modbus attiva (TX - trasmissione; RX - ricezione) I LED verdi lampeggianti indicano la comunicazione Modbus RTU attiva

2 - Indicazione LED di accensione

ON

Potenza OK

