

SEPS8-24/40

Switchande nätaggregat

SEPS8-24/40 är kompakta 24 VDC / 40 W switchande nätaggregat speciellt utformade för tuffa klimatförhållanden. De är Power over Modbus-kompatibla och har ett brett strömförsörjningsområde.



Huvudaspekter

- Anslutning med plint och / eller RJ45 (Power over Modbus)
- Skydd mot överspänning och överbelastning (HICCUP Modus)
- Universellt ingångsområde
- Grön LED-indikering när påslagen

Tekniska data

Inspänning	85—264 VAC / 50—60 Hz		
Utspänning	24 VDC		
Nominell utgångsström	I _{max} 1,67 A		
Omgivningsförhållanden	Temperatur	-30—40 °C	
	Relativ luftfuktighet	20—90% rH (icke-kondenserande)	
Kapsling	ABS plast, grå (RAL7035)		
Kapslingsklass	IP65		

Ledningar och förbindelser

L	Matningsspänning, fas: 85—264 VAC / 50—60 Hz
N	Matningsspänning, neutral: 85—264 VAC / 50—60 Hz
+24V	Anslutning utspänning (24 VDC)
GND	Jord för anslutning av utspänning

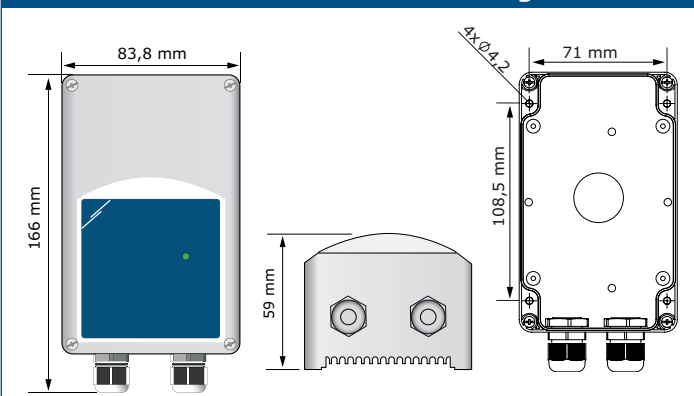
RJ45-uttag

Stift 1	24 VDC	Strömförsörjning
Stift 2		
Stift 3	A	Modbus RTU kommunikation, signal A
Stift 4		
Stift 5	/B	Modbus RTU kommunikation, signal /B
Stift 6		
Stift 7	GND	Jord, strömförsörjning
Stift 8		



Obs. Plinten för anslutning utgångsspänning (+24 V, GND) duplicerar RJ45-kontakten (parallell krets). Om du vill beräkna den totala belastningen lägger du till båda lasterna.


Montering och storlek



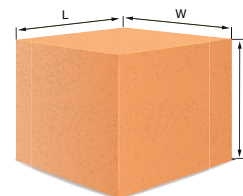
Användningsområde

- Strömförsörjning för 24 VDC-artiklar som används under svåra förhållanden

Standarder

- Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU 
- EMC-direktiv 2014/30/EU Utsläppsstandarder: EN55022 (CISPR22) klass B och EN61000-3-2,3; Immunitetsstandarder: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 och EN55024, Kriterium A för tung industri
- RoHS-direktiv 2011/65/EU

Förpackning



Artikel	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt	Bruttovikt
SEPS8	Enhet (1 st.)	175	98	93	335 g	395 g
	Box (50 st.)	690	380	280	16,75 kg	19,751 kg

SEPS8-24/40

Switchande nätaggregat

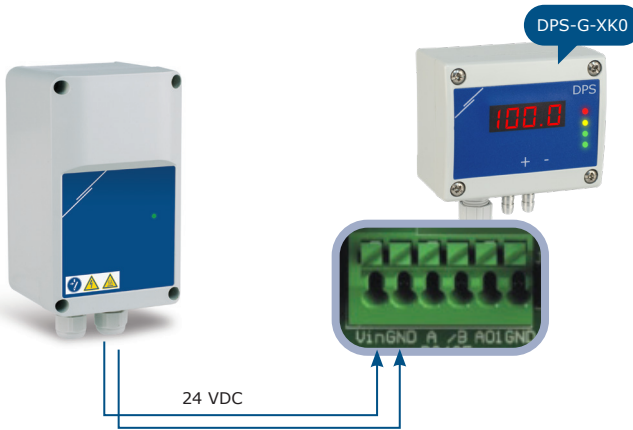


Montering och storlek

Exempel 1: Power over Modbus



Exempel 2: Strömförsörjning via terminalblock



Inställningar och indikationer

1- RJ45-kontakt



Anslut kommunikations- och strömkabeln till uttaget. Blinkande gröna lysdioder indikerar aktiv Modbus RTU-kommunikation

2 - LED-indikering när påslagen

PÅ

Ström OK

