

DRPS8-24-40

Strömförsörjningsmodul för DIN-skenmontering



DRPS8-24/40 är en 24 VDC / 40 W strömförsörjningsmodul lämplig för DIN-skenmontering. Den har två RJ45-kontakter och terminalblock för anslutning av utspänning. Modulen är Power over Modbus-kompatibel och har ett brett strömförsörjningsområde.

Huvudaspekter

- Anslutning via terminalblock och / eller RJ45 (Power over Modbus)
- Skydd mot överspänning och överbelastning (HICCUP Modus)
- Universellt ingångsområde
- Grön LED-indikering för utspänning

Teknisk data

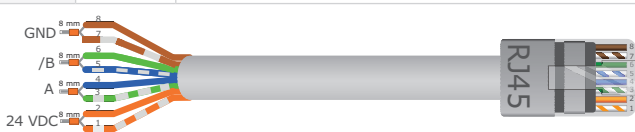
Inspänning	85—264 VAC / 50—60 Hz	
Utspänning	24 VDC	
Nominell utgångsström	I _{max} 1,67 A	
Omgivningsförhållanden	Temperatur	-30—40 °C
	Relativ luftfuktighet	20—90% rH, icke-kondenserande
Kapsling	ABS plast, grå (RAL7035)	
Kapslingsklass	IP30	

Ledningar och förbindelser

L	Matningsspänning, fas: 85—264 VAC / 50—60 Hz	
N	Matningsspänning, neutral: 85—264 VAC / 50—60 Hz	
Utgång 1	24 VDC	Anslutning av utspänning
	GND	Jord för anslutning av utspänning
Utgång 2	24 VDC	Anslutning av utspänning
	GND	Jord för anslutning av utspänning
Utgång 3	RJ45-uttag för anslutning av utspänning	
Utgång 4		

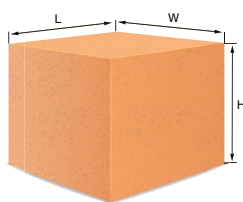
RJ45-uttag

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 av utspänning (+24 V, GND) duplicerar RJ45-kontakten (parallell krets). Om du vill beräkna den totala belastningen lägger du till båda lasterna.

Förpackning



Artikel	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt	Bruttovikt
DRPS8-24/20	Enhet (1 st.)	99	88	66	0,23 kg	0,28 kg
	Box (50 st.)	590	380	280	11,50 kg	14,57 kg



Användningsområde

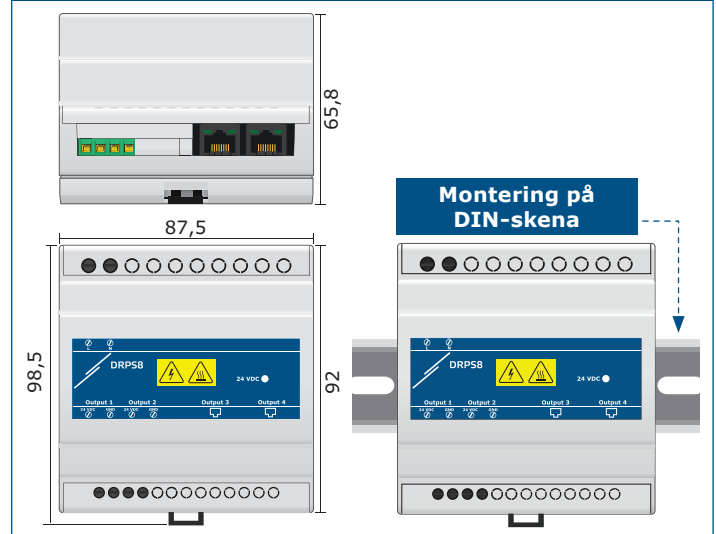
- Strömförsörjning för 24 VDC-artiklar som givare, styrenheter och användargränssnitt

Standarder

- Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU
- EMC-direktiv 2014/30/EU
 - EN 55022:2010 Tillägg AC:2011 till EN 55022
 - EN 55024:2010
 - EN 61000-3-2:2014
 - EN 61000-3-3:2013
- RoHS-direktiv 2011/65/EU



Montering och storlek



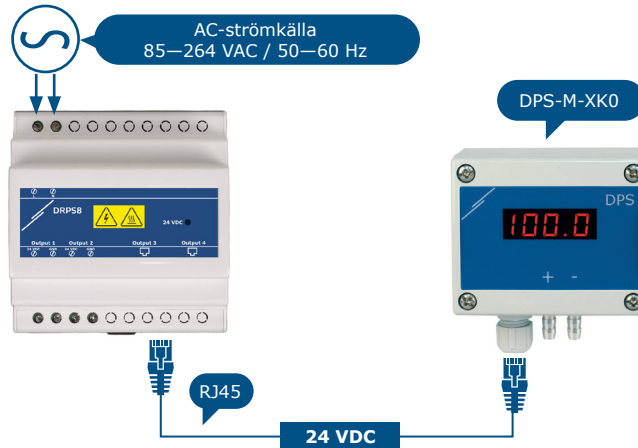
DRPS8-24-40

Strömförsörjningsmodul för DIN-skenmontering

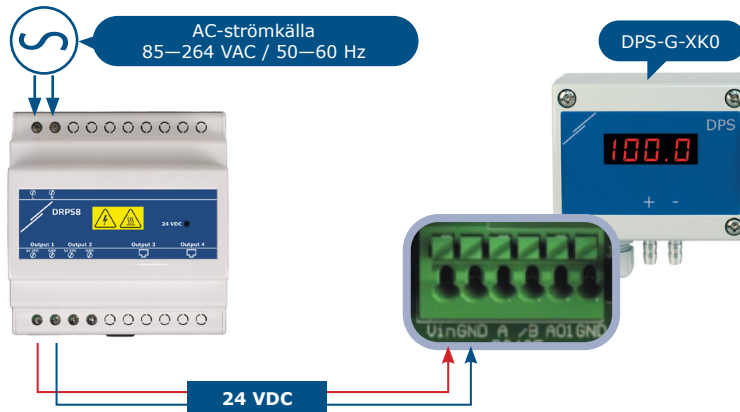


Exempel

Exempel 1: Strömförsörjning via Power over Modbus



Exempel 2: Strömförsörjning via terminalblock



Exempel 3: Kombination av terminalblock och PoM

