

DRPS8-24-40

Napájecí zdroj na DIN lištu



DRPS8-24/40 jsou napájecí moduly 24 VDC / 40 W montované na DIN lištu se dvěma konektory RJ45 a svorkovnicemi pro připojení výstupního napětí. Jsou kompatibilní s Power over Modbus a mají široký rozsah napájecího napětí.

Klíčové vlastnosti

- Připojení přes svorkovnice a / nebo RJ45 (Power over Modbus)
- Ochrany: přepětí a přetížení (režim škytavka)
- Univerzální vstupní rozsah
- Indikace výstupního napětí zelenou LED diodou

Technické specifikace

Vstupní napětí	85—264 VAC / 50—60 Hz	
Výstupní napětí	24 VDC	
Jmenovitý výstupní proud	I _{max} 1,67 A	
Okolní podmínky	Teplota	-30—40 °C
	Relativní vlhkost	20—90 % rH, (nekondenzující)
Kryt	ABS plast, barva: šedá (RAL7035)	
Stupeň krytí	IP30	

Elektroinstalace a připojení

L	Napájecí napětí, síť: 85—264 VAC / 50—60 Hz	
N	Napájecí napětí, nulový vodič: 85—264 VAC / 50—60 Hz	
Výstup 1	24 VDC	Připojení výstupního napětí
	GND	Uzemnění pro připojení výstupního napětí
Výstup 2	24 VDC	Připojení výstupního napětí
	GND	Uzemnění pro připojení výstupního napětí
Výstup 3	Zásuvky RJ45 pro připojení výstupního napětí	
Výstup 4		

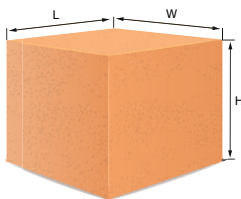
Zásuvka RJ45

Pin 1	24 VDC	Napájení
Pin 2		
Pin 3		
Pin 4	A	Komunikace Modbus RTU, signál A
Pin 5	/B	Komunikace Modbus RTU, signál /B
Pin 6		
Pin 7		
Pin 8	GND	Uzemnění, napájení



POZOR: Svorkovnice pro připojení výstupního napětí (+24 V, GND) duplikuje konektor RJ45 (paralelní obvod). Chcete-li vypočítat celkové zatížení, přidejte oba náklady.

Balení



Produkt	Balení	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	Váha netto	Hrubá váha
DRPS8-24/20	Jednotka (1 ks)	99	88	66	0,23 kg	0,28 kg
	Krabice (50 ks)	590	380	280	11,50 kg	14,57 kg



Oblast použití

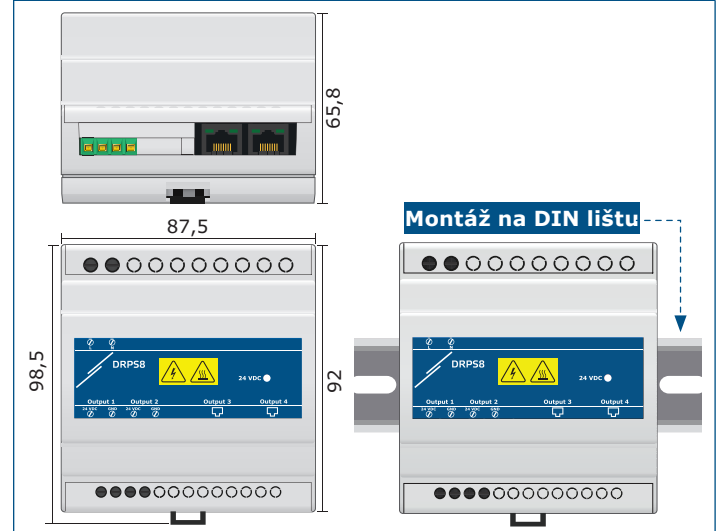
- Napájení pro výrobky 24 VDC, jako jsou čidla, řídicí jednotky a uživatelská rozhraní

Normy

- Směrnice 2014/35/EC o zařízeních nízkého napětí
- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě:
 - EN 55022:2010 Změna AC:2011 k EN 55022
 - EN 55024:2010
 - EN 61000-3-2:2014
 - EN 61000-3-3:2013
- Směrnice RoHS 2011/65/EC



Upevnění a rozměry



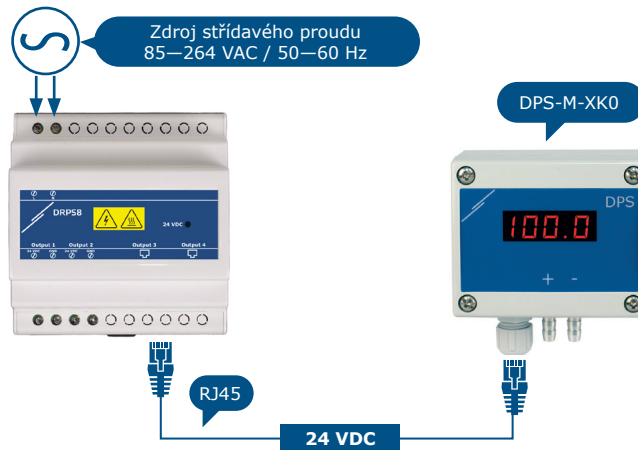
DRPS8-24-40

Napájecí zdroj na DIN lištu

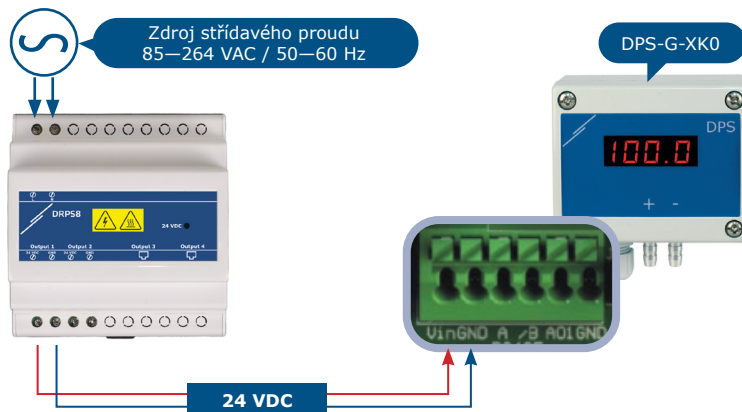


Příklady použití

Příklad 1: Připojení napájení Power over Modbus



Příklad 2: Připojení napájení svorkovnice



Příklad 3: Kombinace svorkovnic a PoM

