

# DRPS8-24-40

## Захранващ модул за монтаж на DIN шина



Серията DRPS8-24/40 включва захранващи модули 24 VDC / 40 W за монтаж на DIN шина. Те имат две букси RJ45 и клемореди за изходно напрежение. Те са съвместими с Power over Modbus и имат широк диапазон на захранващото напрежение.

### Основни характеристики

- Свързване посредством клемореди и / или букси RJ45 (Power over Modbus)
- Защити: от свръхнапрежение и претоварване (hiccup режим)
- Универсален диапазон на входното напрежение
- Зелена светлинна индикация при работа

### Техническа спецификация

Входно напрежение	85—264 VAC / 50—60 Hz	
Изходно напрежение	24 VDC	
Номинален изходен ток	I <sub>max</sub> 1,67 A	
Условия на околната среда	Температура	-30—40 °C
	Относителна влажност	20—90 % rH (без кондензация)
Корпус	ABS пластмаса, цвят: сив (RAL7035)	
Степен на защита	IP30	

### Електрическо свързване

L	Захранващо напрежение, фаза: 85—264 VAC / 50—60 Hz	
N	Захранващо напрежение, неутрала: 85—264 VAC / 50—60 Hz	
Изход 1	24 VDC	Свързване на изходно напрежение
	GND	Маса за свързване на изходно напрежение
Изход 2	24 VDC	Свързване на изходно напрежение
	GND	Маса за свързване на изходно напрежение
Изход 3	Букси RJ45 за свързване на изходно напрежение	
Изход 4		

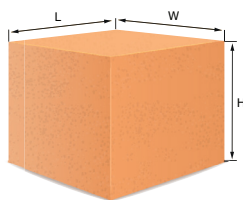
### Букса RJ45

Пин 1	24 VDC	Захранващо напрежение
Пин 2		
Пин 3	A	Комуникация по Modbus RTU, сигнал A
Пин 4		
Пин 5	/B	Комуникация по Modbus RTU, сигнал /B
Пин 6		
Пин 7	GND	Маса, захранващо напрежение
Пин 8		



**Внимание:** Клеморедът за изходното напрежение (+24 V, GND) припокрива конектора RJ45 (паралелна верига). За да се изчисли общият товар, трябва да се съберат двата товара.

### Опаковки



Артикул	Опаковки	Дължина [мм]	Ширина [мм]	Височина [мм]	Тегло нето	Тегло бруто
DRPS8-24/20	1 бр.	99	88	66	0,23 кг	0,28 кг
	Кашон (50 бр.)	590	380	280	11,50 кг	14,57 кг



### Област на приложение

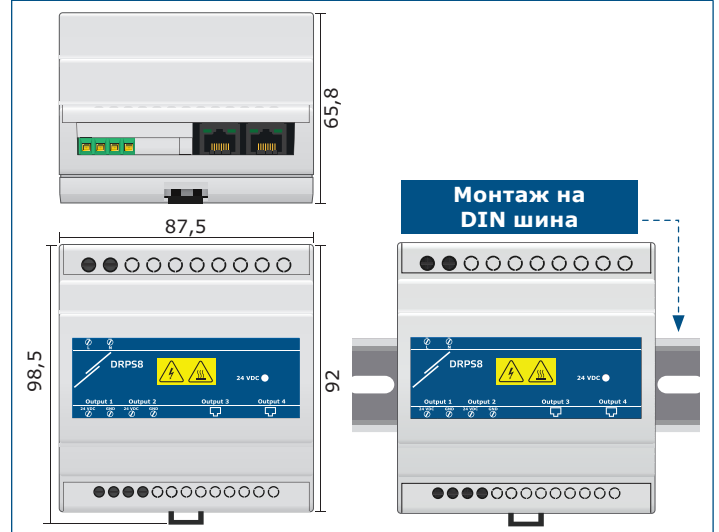
- Захранване с 24 VDC на устройства като сензори, контролери и потребителски интерфейси

### Стандарти

- Low Voltage Directive 2014/35/EC
- EMC Directive 2014/30/EC:
  - EN 55022:2010 Amendment AC:2011 to EN 55022
  - EN 55024:2010
  - EN 61000-3-2:2014
  - EN 61000-3-3:2013
- RoHS Directive 2011/65/EC



### Размери и закрепване



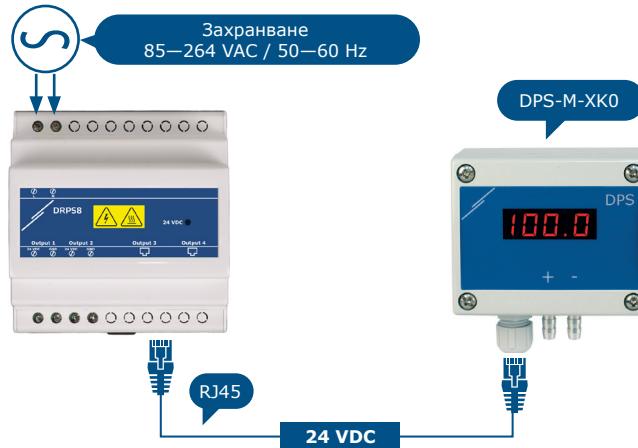
# DRPS8-24-40

Захранващ модул за монтаж на DIN шина

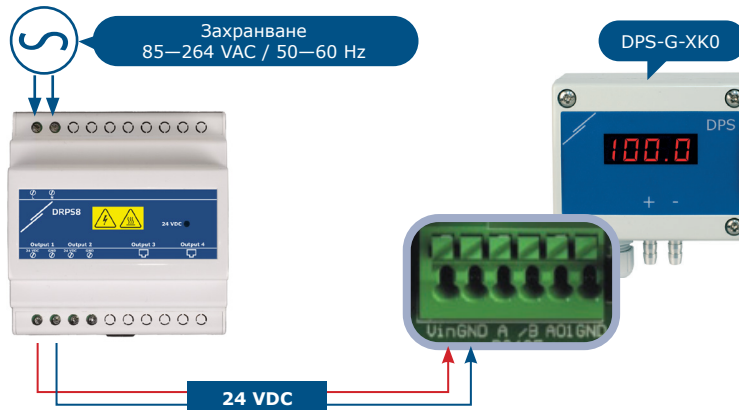


## Примерни приложения

### Пример 1: Захранване по Modbus



### Пример 2: Свързване чрез клеморед



### Пример 3: Комбинация от клемореди и PoM

