

# DRPS8-24/40

## Модуль живлення, монтаж на DIN-рейку



DRPS8-24 / 40 - модулі живлення, монтаж на DIN-рейку, 24 VDC / 40 Вт з двома роз'ємами RJ45 та одним клемним блоком. Вони сумісні з Power Over Modbus і мають широкий діапазон живлення.

### Ключові особливості

- Підключення через клемний блок та / або RJ45 (живлення через Modbus)
- Захист від перенапруження та перевантаження / переривчастий режим (hiccup mode)
- Універсальний діапазон входу
- Світлова індикація роботи пристрою

### Технічні характеристики

Вхідна напруга	85—264 VAC / 50—60 Гц	
Вихідна напруга	24 VDC	
Вихідна сила току	I <sub>max</sub> 1,67 A	
Ступінь захисту	IP20	
Довкілля	Температура	-30—40 °C
	Від. Вологість	20—90 % rH (без конденсації)
Корпус	PC/ABS, колір: сірий (RAL 7035)	



### Підключення та з'єднання

L	Живлення: 85—264 VAC / 50—60 Гц	
N	Живлення: 85—264 VAC / 50—60 Гц	
Вихід 1	24 VDC	Вихідна напруга
	GND	Заземлення для вихідної напруги
Вихід 2	24 VDC	Вихідна напруга
	GND	Заземлення для вихідної напруги
Вихід 3	Роз'єми RJ45 для вихідної напруги	
Вихід 4		

### Галузь застосування

- Живлення 24 VDC для таких пристроїв як: датчики, контролери та інше

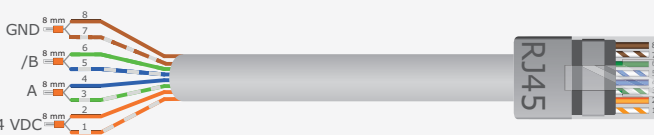
### Норми

- 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
- WEEE Directive 2012/19/EC
- RoHS Directive 2011/65/EC



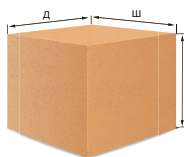
### RJ45

24 VDC	Вихідна напруга 24 VDC / макс. 40 Вт
GND	Заземлення
A	Modbus RTU (RS485), сигнал A
/B	Modbus RTU (RS485), сигнал /B



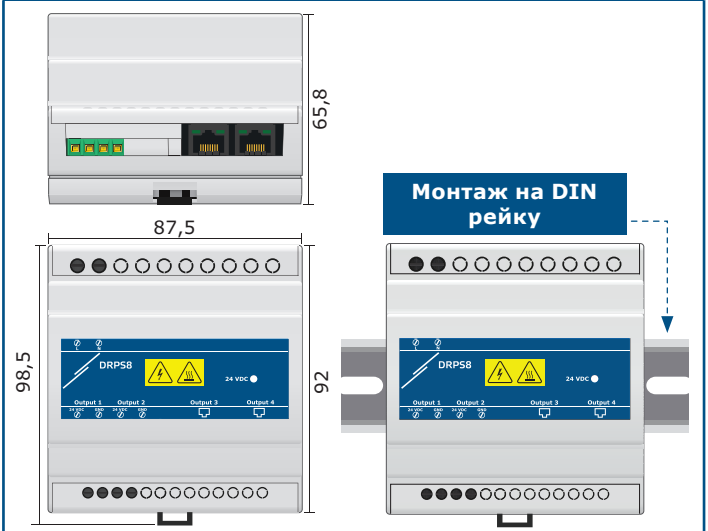
**Увага!** Клемний блок для підключення вихідної напруги (+24 В, GND) дублює роз'єми RJ45 (паралельний ланцюг). Щоб підрахувати загальне навантаження, додайте всі підключені заряди.

### Упаковка



Код продукту	Упаковка	Довжина [мм]	Ширина [мм]	Висота [мм]	Вага нетто	Вага брутто
DRPS8-24/20	Одиниця (1 шт.)	95	90	85	0,23 кг	0,28 кг
	Коробка (50 шт.)	590	380	280	11,50 кг	14,85 кг

### Розміри та кріплення



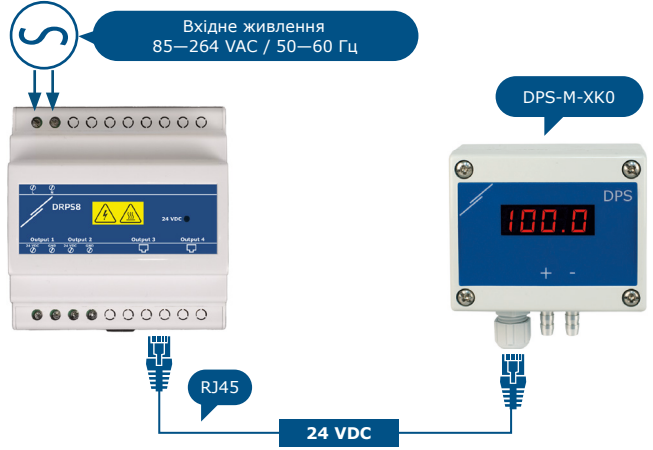
# DRPS8-24/40

Модуль живлення, монтаж на DIN-рейку

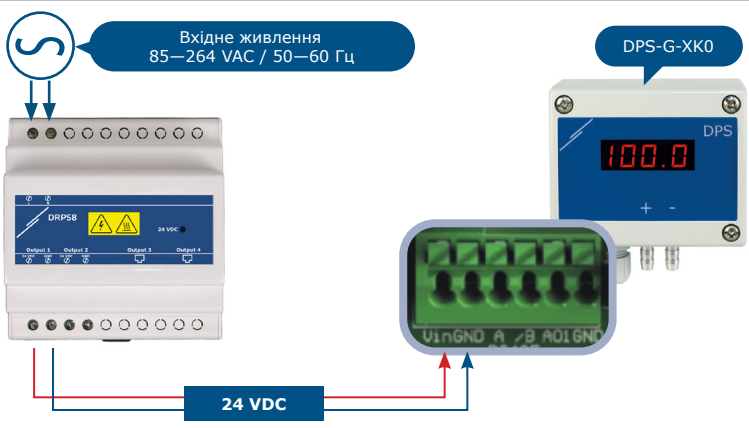


## Приклади застосування

### Приклад 1: PoM (Power over Modbus)



### Приклад 2: Підключення через клемний блок



### Приклад 3: Підключення чотирьох пристроїв

