

MDB-M/6

Розподільчий блок мережевих портів Modbus



MDB-M/6 розподільчий блок мережевих портів Modbus Він сумісний з датчиками, контролерами і регуляторами швидкості обертання вентиляторів з вбудованими мережевими портами Modbus RTU і підходить для передачі живлення на великі відстані і розподілу даних між підключеними пристроями.

Ключові особливості

- Роз'єми RJ45 (як для передачі даних по мережі Modbus RTU, так і живлення 24 VDC)
- Не потребує програмного забезпечення чи конфігурації
- Легке під'єднання
- Призначений для поверхневого монтажу
- Світлодіодна індикація живлення на роз'ємах RJ45
- Надійне мережеве з'єднання

Технічні характеристики

Напруга живлення	24 VDC - PoM (живлення через Modbus)	
Загальний поточний струм входів / виходів	I _{max} 1,5 A	
Ступінь захисту	IP65	
Оточуючі умови	Температура	-30—70 °C
	Відносна вологість	20—90 % rH (без конденсації)
Корпус	ABS пластик, колір: сірий (RAL7035)	
Максимальна загальна довжина кабелів	100 м	

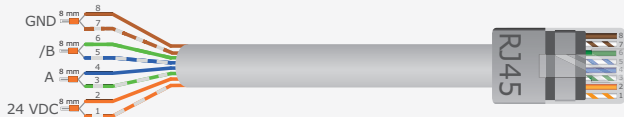


Область застосування

Модулі, сумісні з мережею Modbus RTU

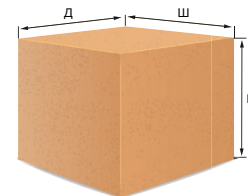
Підключення і з'єднання

J1—J6	Роз'єми RJ45	
Кабель RJ45		
Штифт 1	24 VDC	Напруга живлення
Штифт 2	24 VDC	Напруга живлення
Штифт 3	A	Modbus RTU (RS485), сигнал A
Штифт 4	A	Modbus RTU (RS485), сигнал A
Штифт 5	/B	Modbus RTU (RS485), сигнал /B
Штифт 6	/B	Modbus RTU (RS485), сигнал /B
Штифт 7	GND	Заземлення, напруга живлення
Штифт 8	GND	Заземлення, напруга живлення



Зауваження: Максимальний блок живлення на кожен канал не повинен перевищувати 1,5 А.

Упаковка



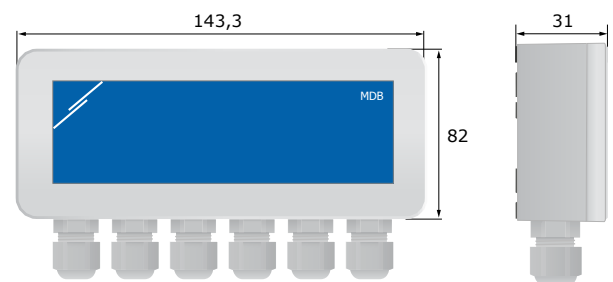
Упаковка	Довжина [мм]	Ширина [мм]	Висота [мм]	Нетто вага	Вага бруто
Одиниця (1 шт.)	154	114	44	133 г	153 г
Коробка (45 шт.)	590	380	280	5,985 кг	7,745 кг

Норми

- Low Voltage Directive 2014/35/EC
- EN 60664-1:2007
- EMC Directive 2014/30/EC
- EN 55022:2010
- EN 55024:2010
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- WEEE Directive 2012/19/EC
- RoHS Directive 2011/65/EC



Розміри та кріплення

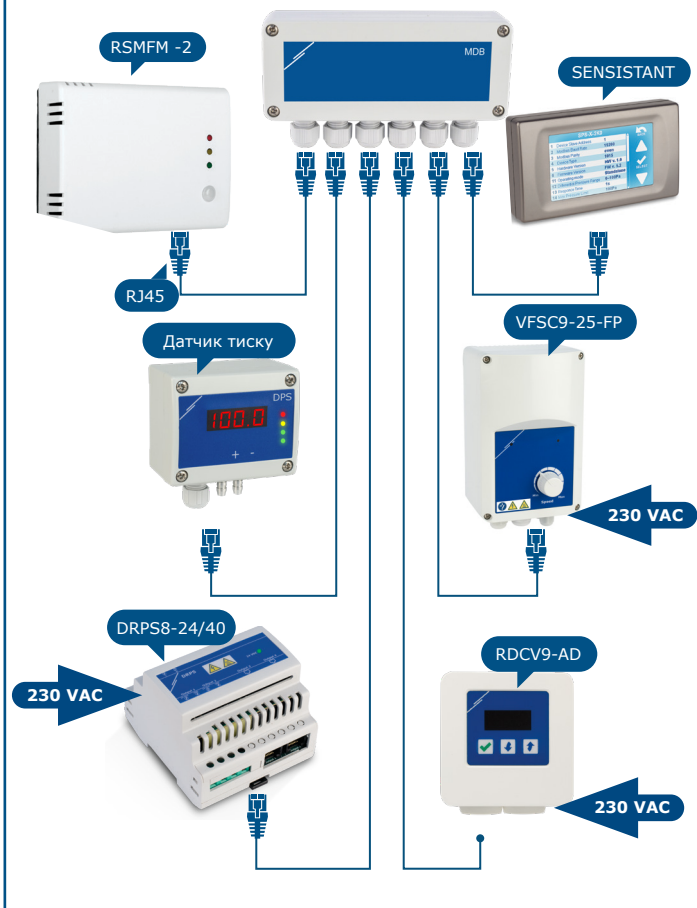


MDB-M/6

Розподільчий блок мережевих портів Modbus



Приклад застосування



Налаштування та вказівки

1 - Роз'єм RJ45		Підключіть кабель мережевого зв'язку та живлення
2 - Зелений індикатор зліва від кожного роз'єма		Вкл. Напругу виявлено

