



# MDB-M/6

## Разклонителна кутия за захранване по Modbus

MDB-M/6 представлява компактна разклонителна кутия за захранване по Modbus. Тя е съвместима със сензори, сензорни контролери, ОВиК и електронни регулатори на обороти с Modbus и е подходяща за предаване на данни и захранване при дълги разстояния между свързаните устройства.

### Основни характеристики

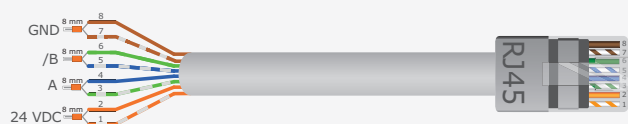
- Конектори RJ45 за захранване по Modbus (за едновременно предаване на данни по Modbus и захранване с 24 VDC)
- Не се налага конфигуриране или използване на софтуер
- Лесно свързване
- Повърхностен монтаж
- Светодиодни индикатори на конектори RJ45 за наличие на захранване
- Надеждна връзка за постоянни инсталации

### Техническа спецификация

Захранващо напрежение	24 VDC Power over Modbus (комбинация на интерфейс със захранване по Modbus)	
Номинален ток (вход / изход)	I <sub>max</sub> 1,5 A	
Степен на защита	IP65	
Условия на околната среда	Температура	-30—70 °C
	Относителна влажност	20—90 % rH (без кондензация)
Кутия	Пластмасова - тип ABS, цвят: сив (RAL 7035)	
Максимална обща дължина на кабелите	100 м	

### Електрическо свързване

J1—J6	Конектори RJ45 за захранване и комуникация	
<b>Кабел RJ45</b>		
Контактен щифт 1	24 VDC	Захранващо напрежение
Контактен щифт 2	24 VDC	Захранващо напрежение
Контактен щифт 3	A	Комуникация по Modbus RTU, сигнал A
Контактен щифт 4	A	Комуникация по Modbus RTU, сигнал A
Контактен щифт 5	/B	Комуникация по Modbus RTU, сигнал /B
Контактен щифт 6	/B	Комуникация по Modbus RTU, сигнал /B
Контактен щифт 7	GND	Маса
Контактен щифт 8	GND	Маса



**Забележка:** Максималният допустим товар на канал не трябва да надвишава 1,5 A.

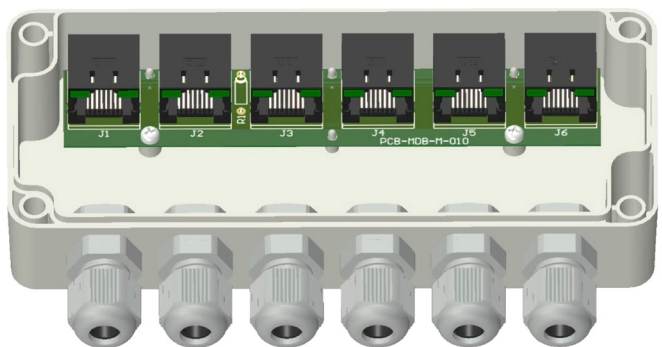


### Област на приложение

Устройства, поддържащи Modbus RTU

### Настройки и индикации

1 - Конектор RJ45		Вкарайте кабела за захранване и комуникация
2 - Зелен светодиод отляво на всяка буква		Наличие на захранване



### Стандарти

- Директива за съоръженията на ниско напрежение - LVD 2014/35/EC
- EN 60664-1:2007
- Директива за електромагнитна съвместимост - EMC Directive 2014/30/EC
- EN 55022:2010
- EN 55024:2010
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- Директива за намаляване на въздействието на отпадъците от електрическо и електронно оборудване върху околната среда - WEEE Directive 2012/19/EC
- Директива за ограничаване използването на опасни вещества - RoHS Directive 2011/65/EC

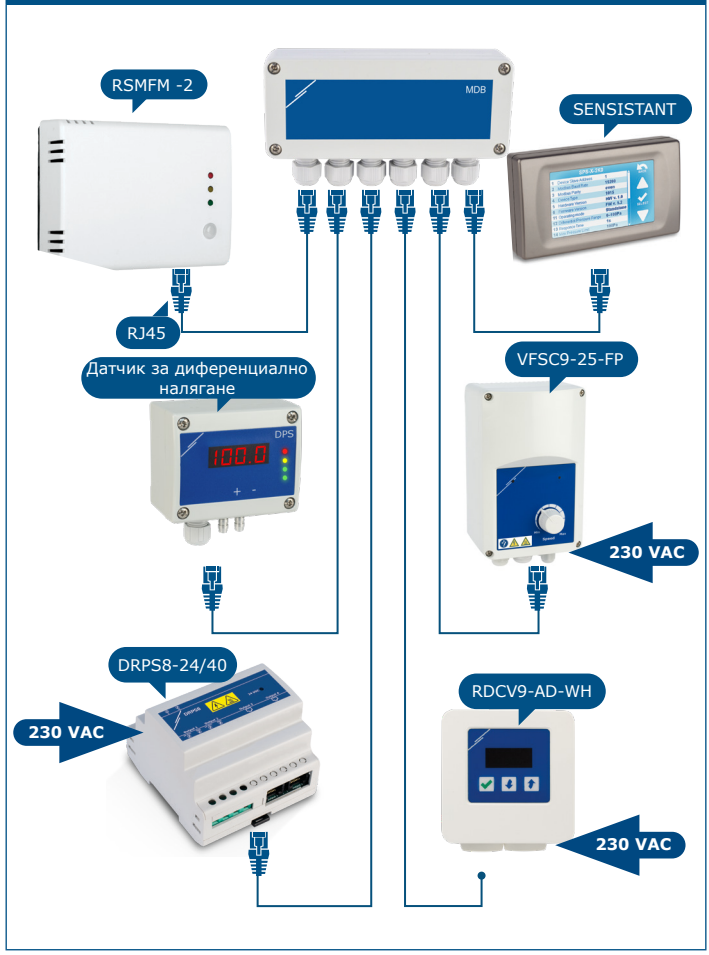


# MDB-M/6

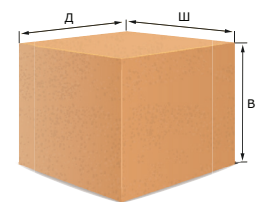
Разклонителна кутия за захранване по Modbus



## Примерно приложение



## Опаковки



Опаковки	Дължина [мм]	Широчина [мм]	Височина [мм]	Нето тегло	Бруто тегло
1 бр.	154	114	44	147 г	188 г
Кашон (45 бр.)	590	380	280	6,64 кг	9,40 кг

## Глобален номер на търговската единица (GTIN)

Опаковки	MDB-M-6
Брой	05401003008669
Кашон	05401003502013

## Размери и закрепване

