

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

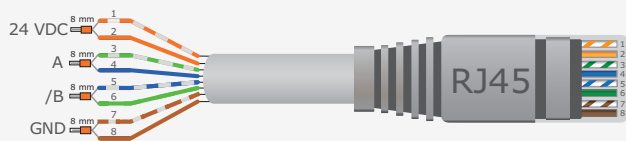
- Конектори RJ45 за захранване по Modbus (за едновременно предаване на данни по Modbus и захранване с 24 VDC)
- Не се налага конфигуриране или използване на софтуер
- Лесно свързване
- Повърхностен монтаж
- Светодиодни индикатори на конектори RJ45 за наличие на захранване
- Надеждна връзка за постоянни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

Техническа спецификация

Захранващо напрежение	24 VDC Power over Modbus (комбинация на интерфейс със захранване по Modbus)	
Номинален ток (вход / изход)	I _{max} 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	
Кабел RJ45		
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 А.

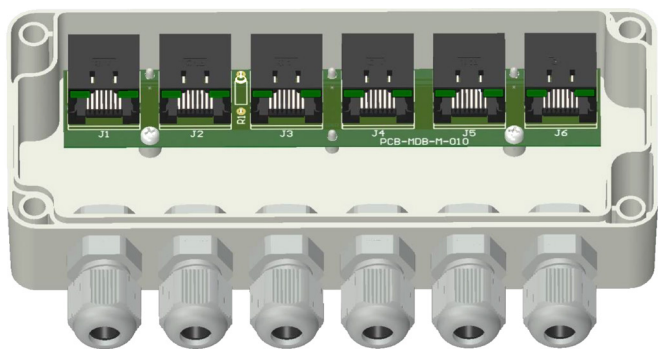


Област на приложение

Устройства, поддържащи Modbus RTU

Настройки и индикации

1 - Конектор RJ45		Вкарайте кабеля за захранване и комуникация
2 - Зелен светодиод отляво на всяка букса		Вкл. Наличие на захранване



Стандарти

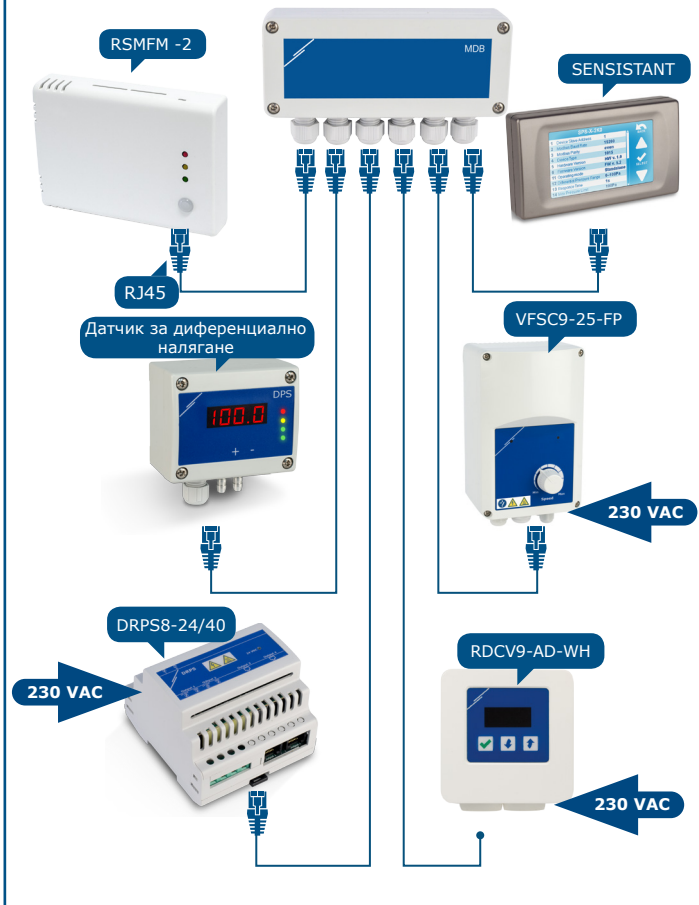
- Директива за съоръженията на ниско напрежение - LVD 2014/35/EC - EN 60664-1:2007
- Директива за електромагнитна съвместимост - EMC Directive 2014/30/EC - EN 55022:2010 - EN 55024:2010 - EN 61000-3-2:2014 - EN 61000-3-3:2013
- Директива за намаляване на въздействието на отпадъците от електрическо и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



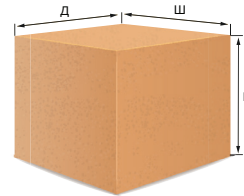
MDB-M/6

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	133 г	153 г
Кашон (45 бр.)	590	380	280	5,985 кг	7,745 кг

Размери и закрепване

