

PDM-8-MB

РоМ модули (комбинация на Modbus интерфейс със захранване)



PDM-8-MB представлява РоМ модул за комуникация с галванично разделен RS485 интерфейс и две галванично разделени 24 VDC електрозахранващи линии (канала). PDM-8-MB се използва за свързване и захранване на контролерите и датчиците с вградена Modbus RTU комуникация на Сентера.

Основни характеристики

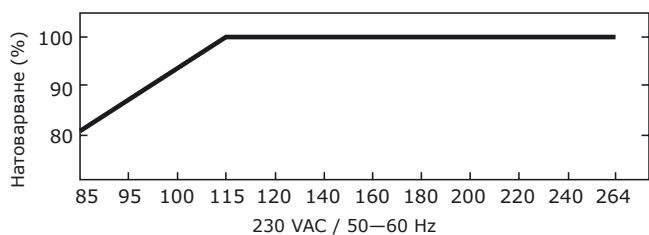
- Галванично разделен полудуплексен ретранслатор за комуникация по Modbus RTU
- Изходи: RJ45 конектори (РоМ)
- Видове защита: късо съединение, претоварване и свръхнапрежение
- Зелен светодиод за отчитане на захранването
- Асинхронно серийно предаване на данни
- Автоматична настройка на скорост на обмен на данни до 115,2 Kbps
- Разстояние до 1200 м
- Позволява свързване на до 32 модула, в зависимост от разстоянието и консумацията на енергия

Технически спецификации

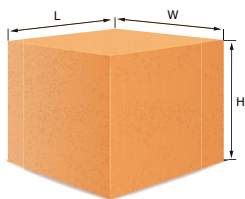
Изходи	Интегрирано захранване: 2 x 24 VDC / 20 W (24 VDC / 900 mA)	
Консумация	85—264 VAC / 50—60 Hz	
Степен на защита	IP30	
Условия на окол. среда	Температура	-20—40 °C
	Относителна влажност	5—85 % rH (без кондензация)

Работни характеристики

Съпоставка между изходния ток и входящото напрежение



Опаковка




Опаковка	Дължина [мм]	Ширина [мм]	Височина [мм]	Нето тегло	Бруто тегло
1 бр.	105	90	125	215 g	475 g



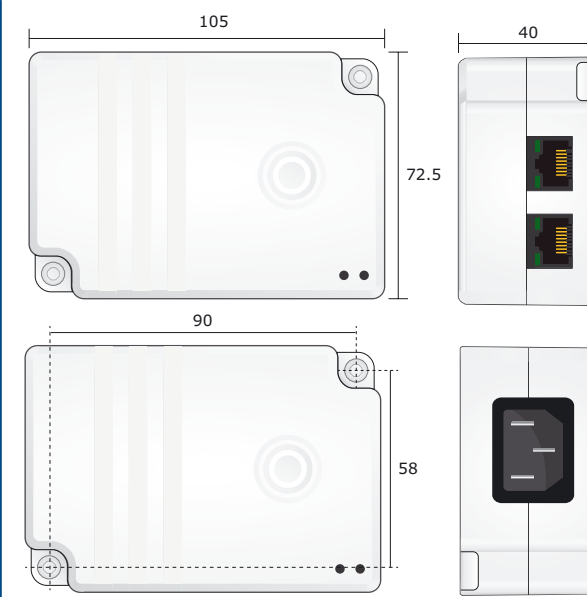
Електрическо свързване

24 VDC	Изходно напрежение - 24 VDC до 900 mA
A, /B	Комуникация Modbus RTU

Стандарти

- Директива за съоръженията на ниско напрежение (LVD 2014/35/EC) 
- Директива за електромагнитна съвместимост (EMC Directive 2014/30/EC)
- Директива OEEО 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)

Размери и закрепване



PDM-8-MB

РоМ модули (комбинация на Modbus интерфейс със захранване)

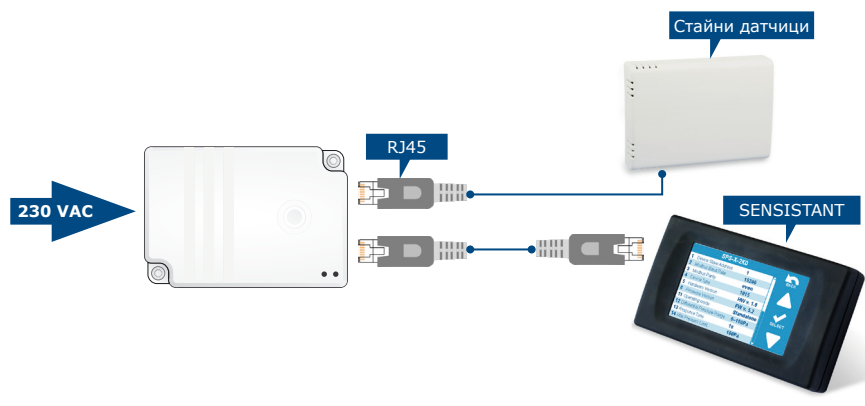


Примерни приложения

Пример 1: РоМ (комбинация на интерфейс със захранване по Modbus)



Пример 2: Modbus контрол и конфигуриране чрез Sensistant



РоМ (комбинация на интерфейс със захранване по Modbus)

