

# PDM-8-MB

## Maitinimo per Modbusą modulis

PDM-8-MB tai maitinimo per Modbusą modulis su galvaniškai atskirta RS485 jungtimi ir dviem galvaniškai izoliuotais 24 VDC maitinimo kanalais. PDM-8 skirtas sujungti ir užmaitinti Senteros valdiklius ir jutiklius, kurie turi Modbusą.



### Pagrindinės savybės

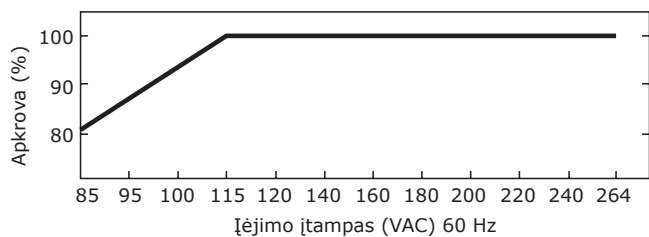
- Galvaniškai izoliuotas pusiau duplexo režimo kartotuvas Modbus RTU ryšiui
- Išėjimo jungtis su RJ45(maitinimas per Modbus jungtį)
- Apsaugos: nuo trumpo sujungimo, perkrovos ir įtampos svyravimų
- Šviečia žalias diodas - prietaisas veikia
- Asinchroninis nuoseklus duomenų perdavimas
- Automatinis prietaiso perdavimo greitis iki 115,2 Kbps
- Atstumas iki 1.200 m
- Gali būti sujungta iki 32 modulių, priklausomai nuo atstumų ir galios poreikių.

### Techniniai duomenys

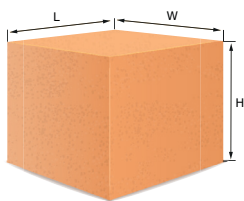
Išėjimai	Integruotas maitinimas: 2 x 24 VDC / 20 W (24 VDC / 900 mA)	
Energijos suvartojimas	85—264 VAC / 50—60 Hz	
Apsaugos standartai	IP30	
Aplinkos sąlygos	Temperatūra	-20—40 °C
	Santykinė drėgmė	5—85 % rH (ne kondensatas)

### Veikimo diagrama(os)

#### Išėjimo reikšmės mažėjimas prieš įėjimo įtampą



### Pakuotė



Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Neto svoris	Bruto svoris
Vienetas (1 vnt.)	105	90	125	215 g	475 g



### Pajungimas

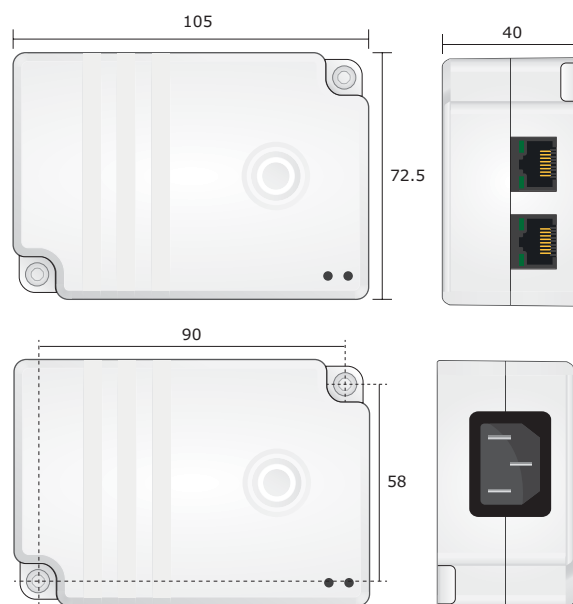
24 VDC	Išėjimo įtampa, 24 VDC iki 900 mA
A, /B	Modbus jungtis

### Standartai

- Žemos įtampos direktyva 2014/35/EU
- EMC Direktyva 2014/30/EC
- WEEE Direktyva 2012/19/EU
- RoHS Direktyva 2011/65/EU



### Tvirtinimas ir išmatavimai



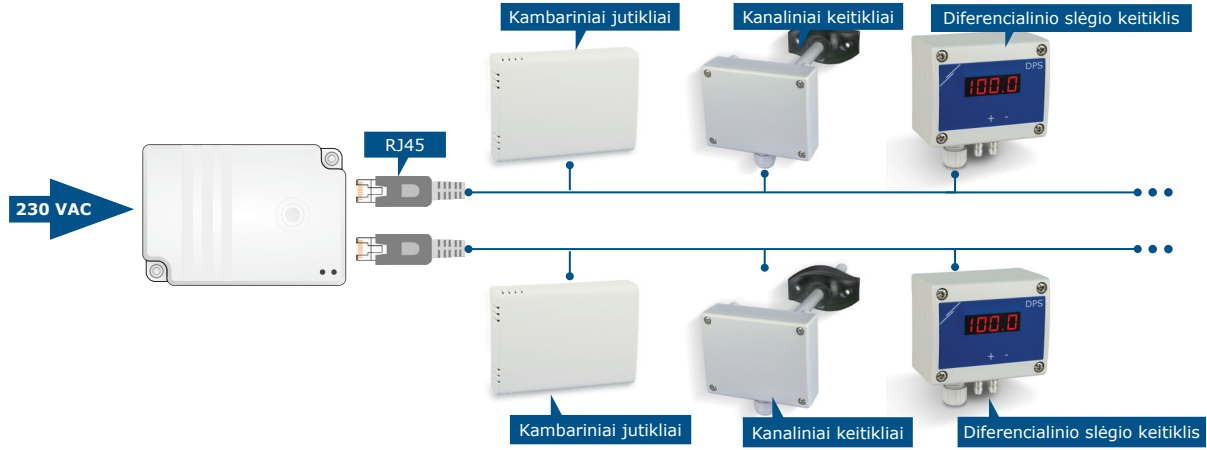
# PDM-8-MB

Maitinimo per Modbusą modulis

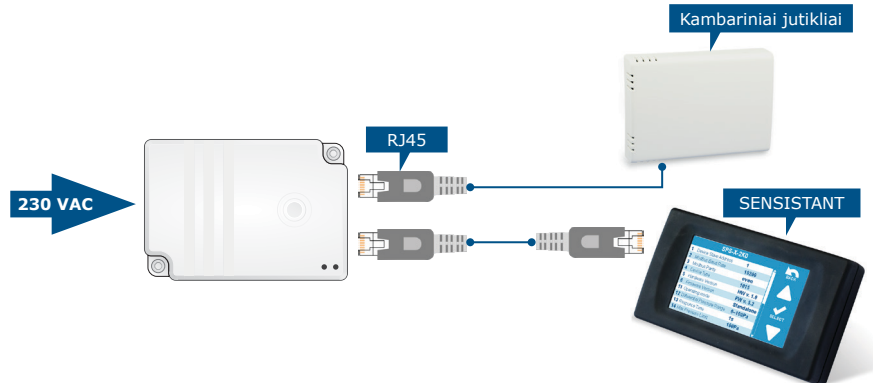


## Preliminarios schemas

Pavyzdys 1 Maitinimas per Modbus



Pavyzdys 2 Modbus stebėjimas ir nustatymas per Sensistant



## PoM (Maitinimas per Modbus)

