

# PDM-8-MB

## Module d'alimentation par Modbus

Les PDM-8-MB sont des modules pour l'alimentation par Modbus avec une communication RS485 isolée galvanique et deux lignes (voies) d'alimentation 24 VDC isolées galvaniques. Le PDM-8 est utilisé pour raccorder et alimenter les régulateurs et les capteurs Sentera qui ont la communication Modbus RTU intégré.

### Caractéristiques principales

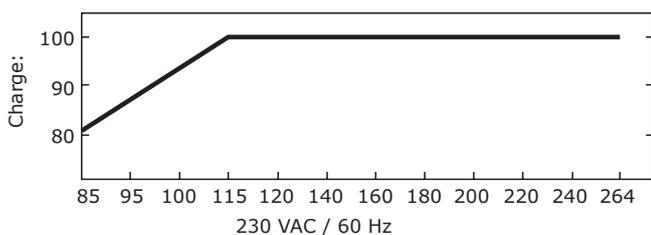
- Répéteur semi-duplex, isolé galvanique, pour la communication Modbus RTU
- Raccordements avec RJ45 (Raccordement alimentation par Modbus)
- Protections court-circuit, surcharge et surtension
- Voyant d'alimentation à LED verte
- Transmission de données en série asynchrone
- Débit en bauds automatique, jusqu'à 115,2 Kbps
- Distance jusqu'à 1.200 m
- Jusqu'à 32 modules peuvent être connectés, en fonction de la distance et de la consommation d'énergie

### Caractéristiques techniques

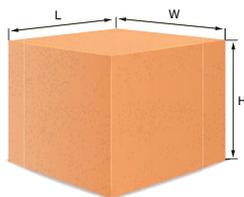
Sorties	Alimentation intégré 2 x 24 VDC / 20 W (24 VDC / 900 mA)	
Consommation de puissance	85–264 VAC - 50 / 60 Hz	
Norme de protection	IP30	
Conditions d'ambiance	Température	-20–40 °C
	Humidité relative	5–85 % rH (sans condensation)

### Diagramme(s) de fonctionnement

#### Output derating VS Input Voltage



### Emballage



Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net	Poids brut
Unité (1 pc.)	105	90	125	215 g	475 g

### Câblage et raccordements

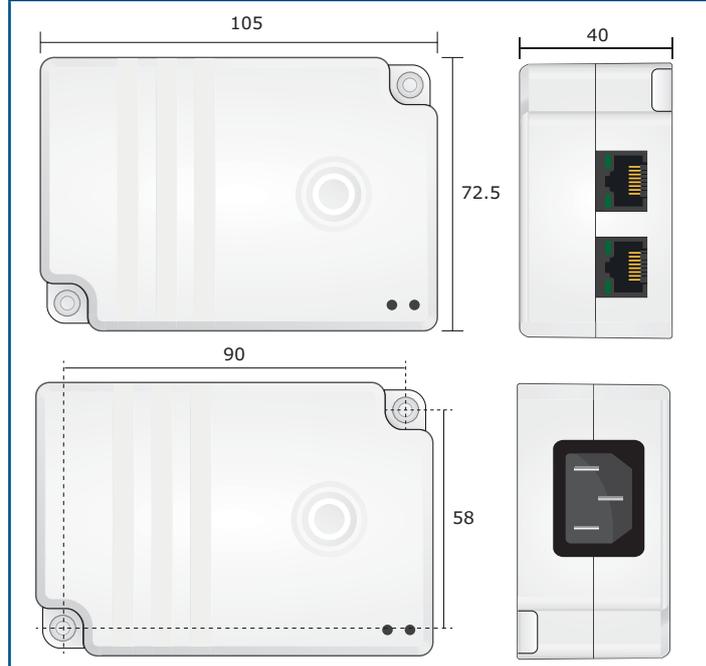
24 VDC	Tension de sortie, 24 VDC jusqu'à 900 mA
A, /B	Communication Modbus

### Normes

- Directive basse tension 2014/35/EC
- Directive EMC 2014/30/EC
- Directive WEEE 2012/19/EU
- Directive RoHS 2011/65/EU



### Fixation et dimensions



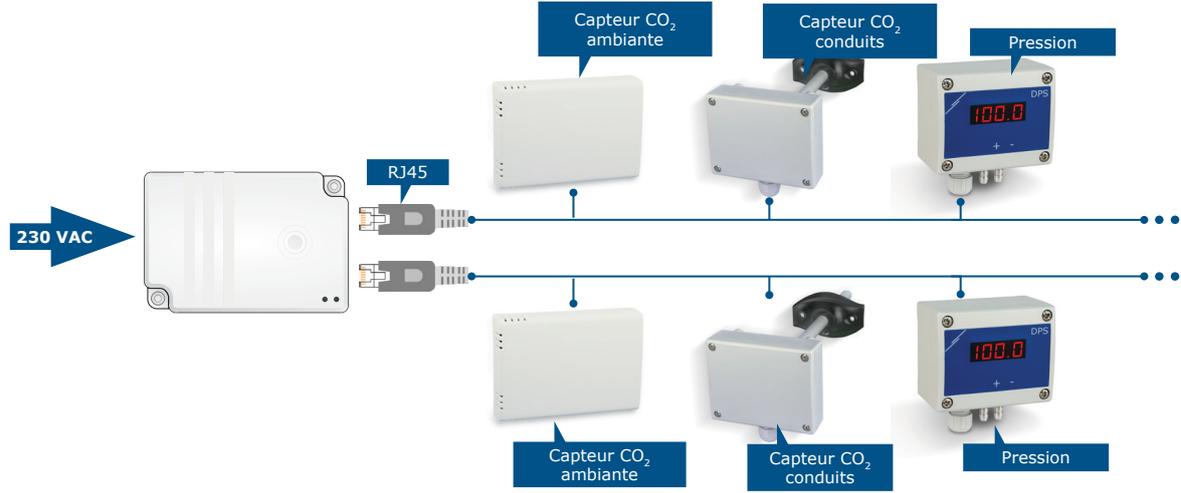
# PDM-8-MB

Module d'alimentation par Modbus

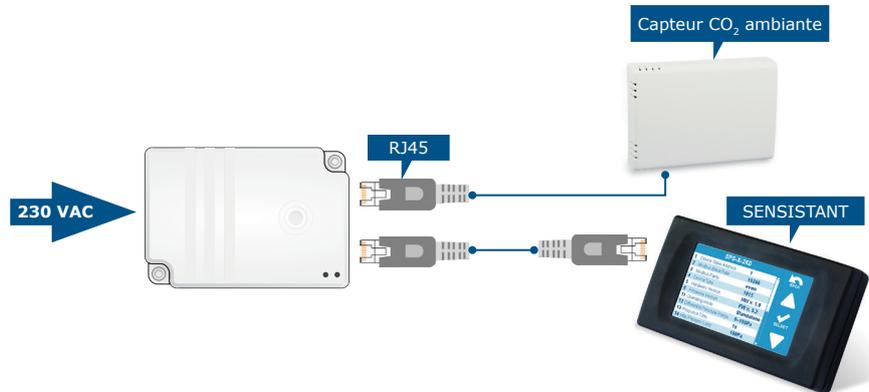


## Exemples d'application

### Exemple 1 Alimentation par Modbus



### Exemple 2 Surveillance et configuration des produits Modbus via Sensistant



### Alimentation par Modbus

