

MDB-M/6

Boîte de distribution pour alimentation par Modbus (PoM)



Le MDB-M/6 est une boîte de distribution pour PoM compacte. Il est compatible avec les capteurs, les régulateurs et les variateurs de vitesse avec Modbus RTU et il convient pour l'alimentation et la distribution des données entre appareils sur longue distance.

Caractéristiques principales

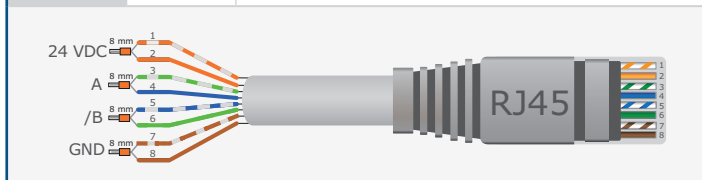
- Prises RJ45 pour Alimentation par Modbus (les deux Modbus RTU et 24 VDC sont distribués via la prise RJ45)
- Aucun logiciel ou configuration requis
- Facile à raccorder
- Montage en saillie
- Voyant à LED verte sur les prises RJ45
- Raccordements fiables pour des installations permanentes

Caractéristiques techniques

Alimentation	24 VDC Alimentation par Modbus	
Pouvoir nominale total des E/S	Imax 1,5 A	
Norme de protection	IP65	
Conditions d'ambiance	Température	-30—70 °C
	Humidité relative	20—90 % rH (sans condensation)
Boîtier	Plastique ABS, couleur gris, RAL7035	
Longueur totale maximale du câblage	100 m	

Câblage et raccordements

J1—J6	Prises RJ45 pour raccordements "Alimentation par Modbus" (PoM)	
Câble RJ45		
Goupille 1	24 VDC	Alimentation
Goupille 2	24 VDC	Alimentation
Goupille 3	A	Communication Modbus RTU (RS485), signal A
Goupille 4	A	Communication Modbus RTU (RS485), signal A
Goupille 5	/B	Communication Modbus RTU (RS485), signal /B
Goupille 6	/B	Communication Modbus RTU (RS485), signal /B
Goupille 7	GND	Alimentation
Goupille 8	GND	Alimentation



Note: L'alimentation maximum par canal ne peut pas dépasser 1,5 A.

Normes

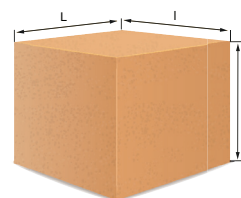
- Directive basse tension 2014/35/EC
- EN 60664-1:2007
- Directive EMC 2014/30/EC
- EN 55022:2010
- EN 55024:2010
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- Directive WEEE 2012/19/EC
- Directive RoHs 2011/65/EC



Domaine d'utilisation

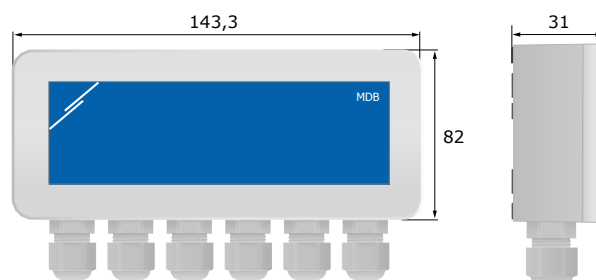
Appareils compatible Modbus RTU

Emballage



Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids poids	Poids brut
Unité (1 pc.)	154	114	44	133 g	153 g
Carton (45 pcs.)	590	380	280	5,985 kg	7,745 kg

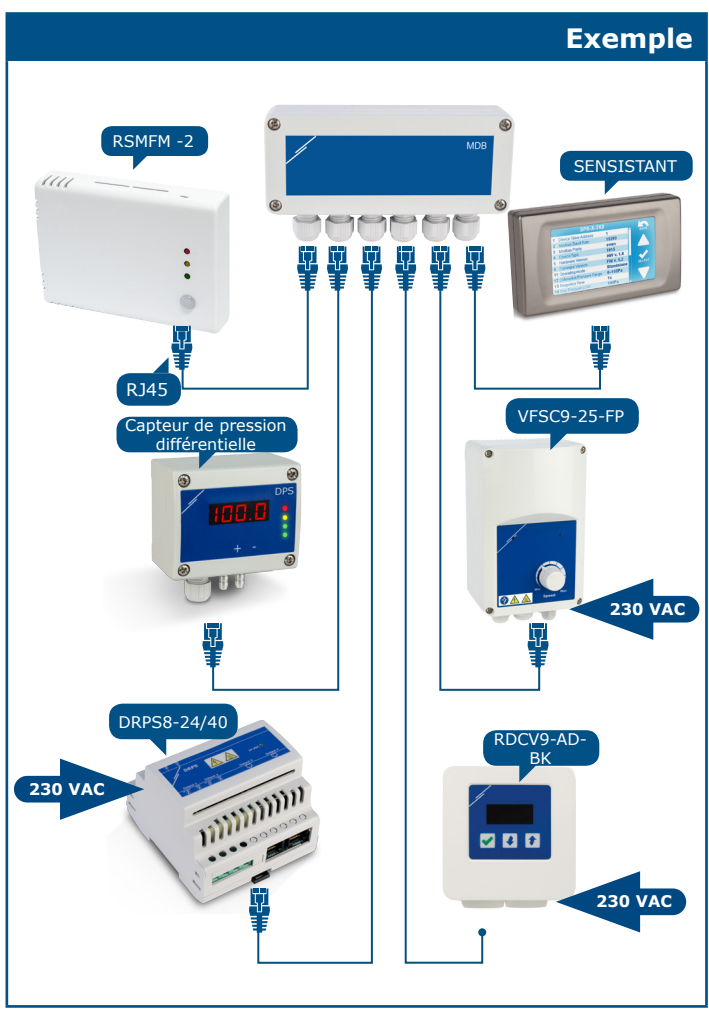
Fixation et dimensions





MDB-M/6

Boîte de distribution pour alimentation par Modbus (PoM)



Affichage et indications lumineuses

1 - Prise RJ45		Branchez le câble de la communication et d'alimentation dans la prise RJ45
2 - Voyant à LED verte à gauche de chaque prise RJ45		Tension détectée

The internal view shows six RJ45 ports labeled J1 through J6, with a PCB-MDB-M-010 board. A green LED indicator is visible to the left of each port.