



DRPS8-24/40

Alimentation pour rail DIN

Les DRPS8-24/40 sont des alimentations à 24 VDC / 40 W pour rail DIN avec deux prises RJ45 et des borniers pour le raccordement des sorties. Ils sont compatibles avec Power over Modbus et ils ont une large plage d'alimentation.

Caractéristiques principales

- Raccordements par bornier et / ou RJ45 (Power over Modbus)
- Protections: surtension et surcharge (mode hoquet)
- Plage d'entrée universelle
- Voyant à LED verte pour la sortie

Caractéristiques techniques

Alimentation	85—264 VAC / 50—60 Hz	
Tension de sortie	24 VDC	
Courant de sortie	Imax 1,67 A	
Norme de protection	IP20	
Conditions d'ambiance	Température	-30—40 °C
	Humidité relative	20—90 % rH (sans condensation)
Boîtier	Plastique ABS, couleur gris, RAL7035	

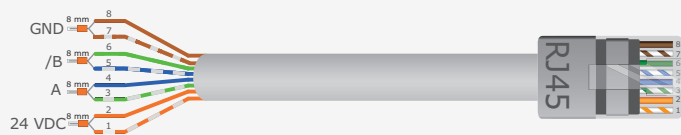


Câblage et raccordements

L	Alimentation: 85—264 VAC / 50—60 Hz	
N	Alimentation: 85—264 VAC / 50—60 Hz	
Sortie 1	24 VDC	Tension de sortie
	GND	Masse
Sortie 2	24 VDC	Tension de sortie
	GND	Masse
Sortie 3	Prises RJ45 pour raccordements Power over Modbus	
Sortie 4		

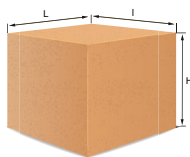
RJ45

24 VDC	Tension de sortie, 24 VDC / 40 mA
GND	Masse
A	Communication Modbus RTU (RS485), signal A
/B	Communication Modbus RTU (RS485), signal /B



Prudence! Les borniers de sortie (+24 V, GND) dupliquent le raccord de sortie RJ45 (circuit parallèle) Afin de calculer la charge totale, ajoute les deux charges.

Emballage



Codes article	Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net	Poids brut
DRPS8-24/20	Unité (1 pc.)	95	90	85	0,23 kg	0,28 kg
	Carton (50 pcs.)	590	380	280	11,50 kg	14,85 kg

Domaine d'utilisation

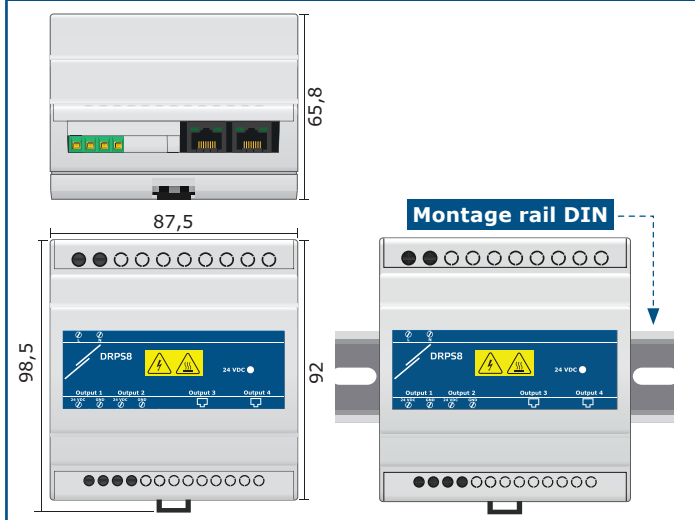
- Alimentation pour appareils fonctionnant sur 24 VDC tels que capteurs, transmetteurs ou des automates.

Normes

- Directive basse tension 2014/35/EC
- Directive EMC 2014/30/EC:
 - (selon EN 55022)
 - EN 60730-1:2011
 - EN 61000-6-1:2007,
 - EN 61000-6-1:2007
- Directive WEEE 2012/19/EC
- Directive RoHs 2011/65/EC



Fixation et dimensions



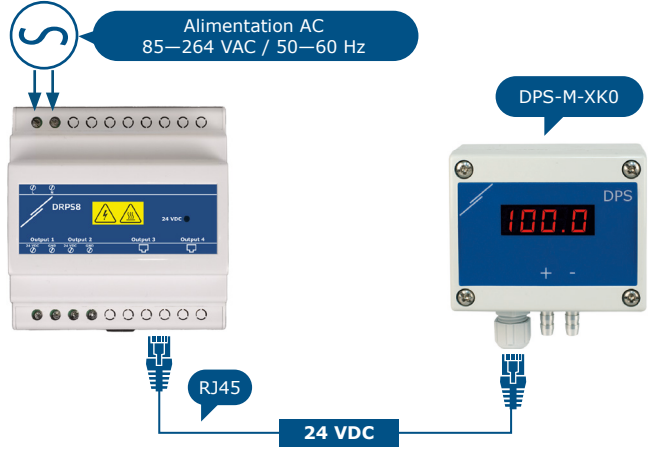
DRPS8-24/40

Alimentation pour rail DIN

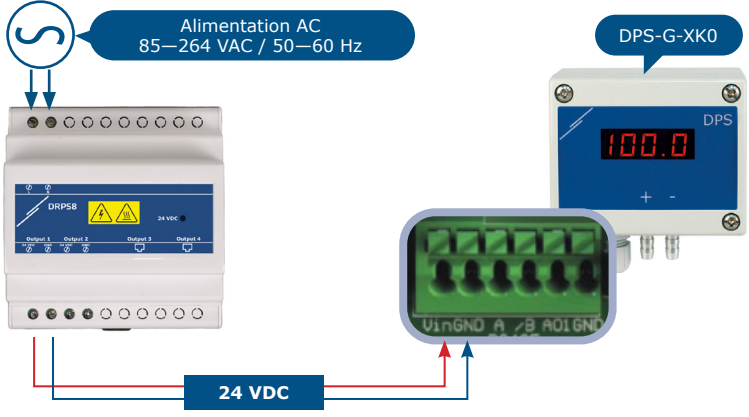


Exemples d'application

Exemple 1: Alimentation par Modbus



Exemple 2: Raccordements d'alimentation



Exemple 3 Raccordements d'alimentation

