

SEPS8-24/40

Alimentation à découpage



Les SEPS8-24/40 sont des compactes alimentations à découpages de 24 VDC / 40W. Ils sont spécialement conçu pour des rudes conditions climatiques. Ils sont compatible 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 de fonctionnement à LED verte

Caractéristiques techniques

Alimentation	85—264 VAC / 50—60 Hz	
Tension de sortie	24 VDC	
Courant de sortie	Imax 1,67 A	
Norme de protection	IP65	
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
+24 V	Sortie au borniers pour l'alimentation (24 VDC / 20 W)
GND	Masse pour raccordement de sortie

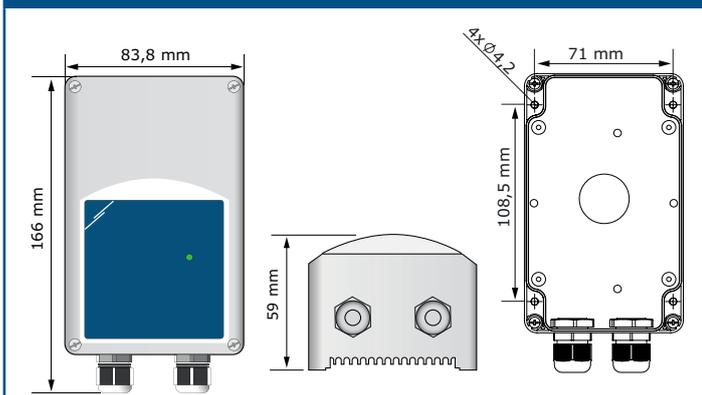
RJ45

24 VDC	Tension de sortie, 24 VDC / max. 40 W
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, ajoutez les deux charges.

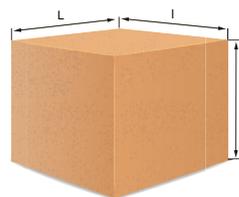
Fixation et dimensions



Domaine d'utilisation

- Alimentation 24 VDC pour des difficiles conditions d'environnement

Emballage



Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net	Poids brut
Unité (1 pc.)	170	95	90	356 g	426 g
Carton (50 pcs.)	590	380	280	16,75 kg	19,751 kg

Normes

- Directive basse tension 2014/35/EC
- Directive EMC 2014/30/EC: Normes: EN55022(CISPR22) Class B and EN61000-3-2,3; Immunity standards: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 and EN55024, Heavy industry Level criteria A
- Directive WEEE 2012/19/EC
- Directive RoHS 2011/65/EC



SEPS8-24/40

Alimentation à découpage

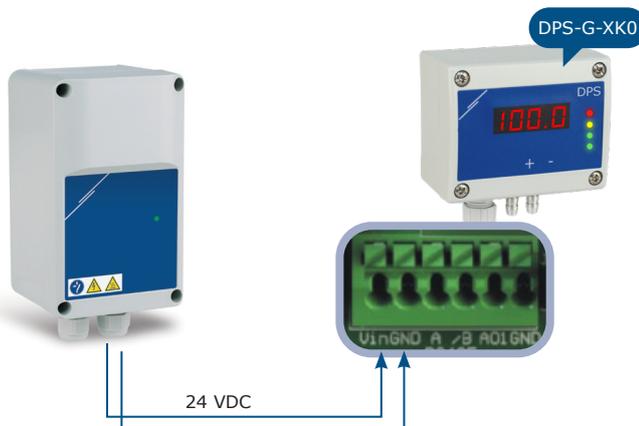


Exemples d'application

Exemple 1: Alimentation par Modbus



Exemple 2: Alimentation par borniers



Affichage et indications lumineuses

1 - Prises RJ45

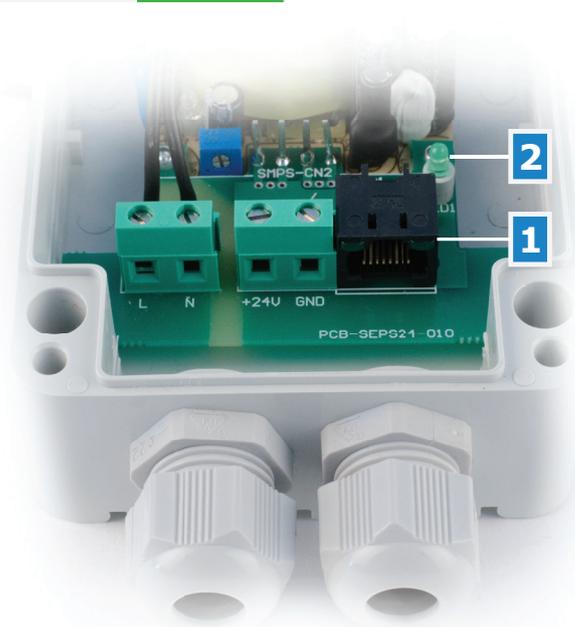


Branchez le câble de la communication et d'alimentation dans la prise RJ45 LED's vertes clignotantes indiquant de la communication Modbus RTU

2 - Voyant LED pour l'alimentation

Allumée

Alimentation OK



Numéros d'articles commerciaux mondiaux (GTIN)

Emballage	SEPS8
Unité	05401003014424
Boîte	05401003502891