

SEPS8-24/40

Импулсно захранване



SEPS8-24/40 представлява захранващ модул (24 VDC / 40 W), специално разработен за тежки климатични условия. Работи по Modbus и има широк обхват на захранващото напрежение.

Основни характеристики

- Свързване посредством клеморед и / или конектор RJ45 (Power over Modbus)
- Защита: от свръхнапрежение и свръхтовар (чрез насичане (hiccup mode))
- Универсален обхват на входното напрежение
- Зелена светлинна индикация при работа

Техническа спецификация

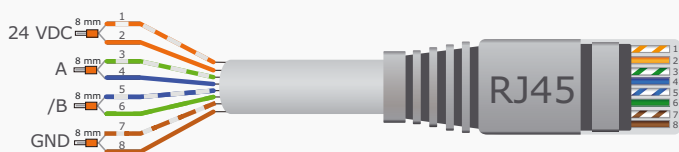
Входно напрежение	85—264 VAC / 50—60 Hz	
Изходно напрежение	24 VDC	
Номинален изходен ток	I _{max} 1,67 A	
Степен на защита	IP65	
Условия на околната среда	Температура	-30—40 °C
	Относителна влажност	20—90 % rH (без кондензация)
Кутия	Пластмасова - тип ABS, цвят: сив (RAL 7035)	

Електрическо свързване

L	Захранващо напрежение, фаза 85—264 VAC / 50—60 Hz
N	Захранващо напрежение, неутрала 85—264 VAC / 50—60 Hz
+24V	Изходно напрежение (24 VDC / 20 W)
GND	Маса за изходно напрежение

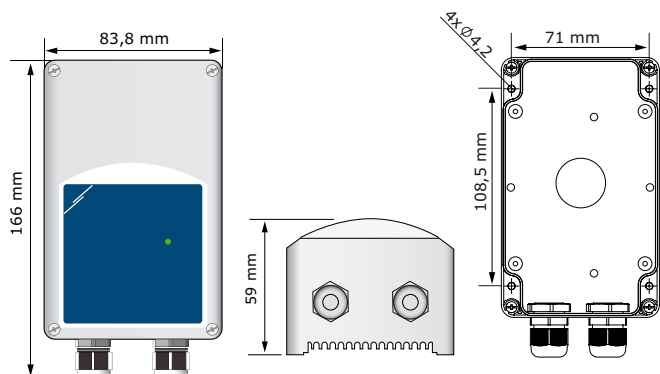
RJ45

24 VDC	Изходно напрежение - 24 VDC / 40 A
GND	Маса
A	Комуникация по Modbus RTU, сигнал A
/B	Комуникация по Modbus RTU, сигнал /B



Внимание! Клеморедът за изходното напрежение (+24 V, GND) припокрива конектора RJ45 (паралелна верига). За да изчислите общото натоварване, съберете двата товара.

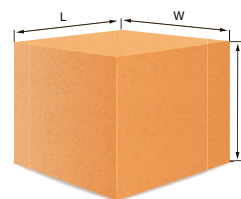
Размери и закрепване



Област на приложение

- Захранване на уреди (24 VDC), използвани в тежки климатични условия

Опаковки



Опаковки	Дължина [мм]	Ширина [мм]	Височина [мм]	Нето тегло	Бруто тегло
1 бр.	175	98	93	335 г	395 г
Кашон (40 бр.)	590	380	280	16,75 кг	19,751 кг

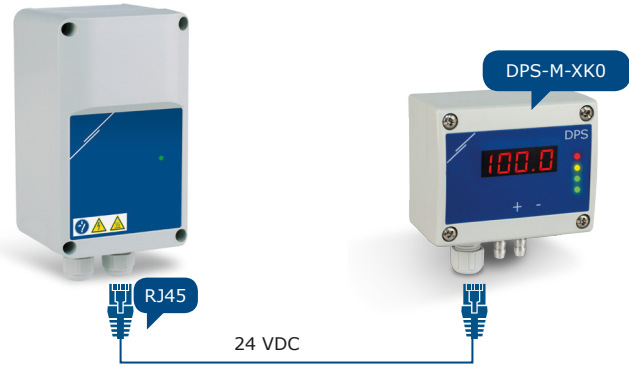
Стандарти

- Директива за съоръженията на ниско напрежение - LVD 2014/35/EC
- Директива за електромагнитна съвместимост - EMC Directive 2014/30/EC: Характеристики на радиочестотна смущаващо въздействие: EN55022(CISPR22) Клас Б и EN61000-3-2,3; Устойчивост на смущаващи въздействия за промишлени среди: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 и EN55024, Тежка промишленост - критерии А
- Директива ОЕЕО за намаляване на въздействието на отпадъците от електрическо и електронно оборудване върху околната среда - WEEE Directive 2012/19/EC
- Директива за ограничаване използването на опасни вещества - RoHS Directive 2011/65/EC

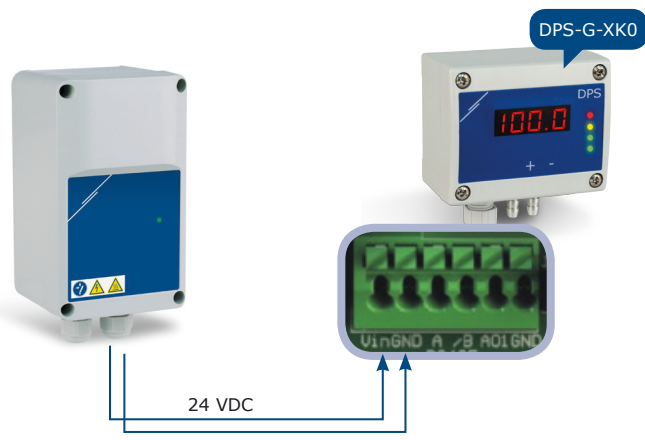


Примерни приложения

Пример 1: PoM (комбинация на интерфейс със захранване по Modbus)



Пример 2: Свързване на захранването



Дисплей и светлинна индикация

1 - Конектор RJ45		Поставете кабела за захранване и комуникация в буксата. Премигващите светодиоди указват активна комуникация по Modbus RTU
2 - Индикация за включено захранване		Нормална работа; устройството е захранено

