

SEPS8-24/40

Schakelende voedingsmodule



SEPS8-24/40 is een compacte 24 VDC / 40 W schakelende voedingsmodule speciaal ontworpen voor zware klimaatomstandigheden. Ze zijn Power over Modbus compatibel. Met een brede voedingsbereik.

Belangrijke Kenmerken

- Aansluiting op klem en / of RJ45 (Power over Modbus)
- Bescherming: overspanning en overbelasting (hiccup mode)
- Universeel ingangsbereik
- Apparaat is ingeschakeld (ON), groen LED indicatie

Technische specificaties

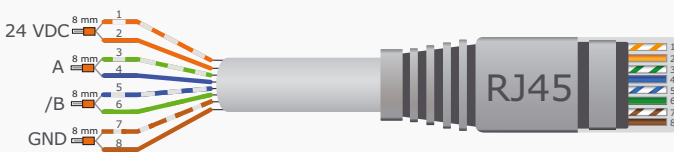
Ingangsspanning	85—264 VAC / 50—60 Hz	
Uitgangsspanning	24 VDC	
Uitgangsstroom bereik	I _{max} 1,67 A	
Beschermingsklasse	IP65	
Omgevingscondities	Temperatuur	-30—40 °C
	Relatieve luchtvochtigheid	20—90 % rH (niet-condenserend)
Behuizing	ABS plastic, grijs (RAL7035)	

Bedrading en aansluitingen

L	Voedingsspanning: 85—264 VAC / 50—60 Hz
N	Voedingsspanning: 85—264 VAC / 50—60 Hz
+24 V	Uitgangssignaal aansluitklem (24 VDC)
GND	Aardingsklem voor uitgangssignaal

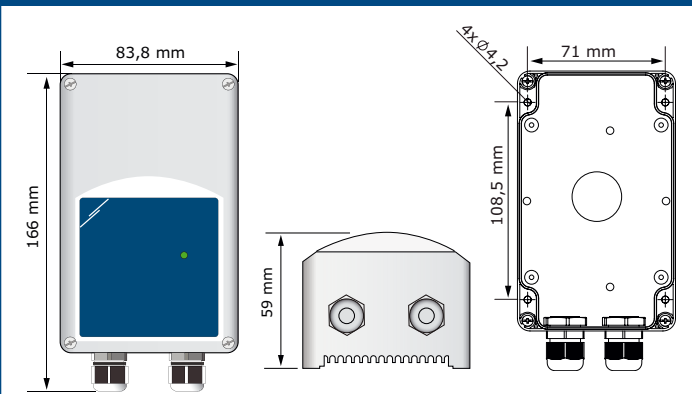
RJ45

24 VDC	Uitgangsspanning 24 VDC / max. 40 W
GND	Aarding
A	Modbus RTU (RS485) communicatie, signaal A
/B	Modbus RTU (RS485) communicatie, signaal /B



Attentie! De Uitgangssignaal aansluitklem (+24 V, GND) dupliceert de RJ45-connector (parallel circuit). Om het totaal te berekenen, tel alle waarden in de schakeling bij elkaar.

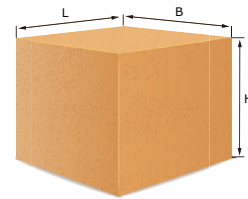
Bevestigen en afmetingen



Gebruikstoepassingen

- 24 VDC voedingen geschikt voor gebruik in ruwe omgeving

Verpakking



Verpakking	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Netto gewicht	Bruto gewicht
Eenheid (1st.)	175	98	93	335 g	395 g
Doos (50 st.)	590	380	280	16,75 kg	19,751 kg

Normen

- Laagspanning richtlijn 2014/35/EC
- EMC richtlijnen 2014/30/EC Emissienorm: EN55022(CISPR22) Class B and EN61000-3-2,3; Immunity standards: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 and EN55024, niveau van zware industrie, criteria A
- WEEE richtlijn 2012/19/EC
- RoHS richtlijn 2011/65/EC



SEPS8-24/40

Schakelende voedingsmodule

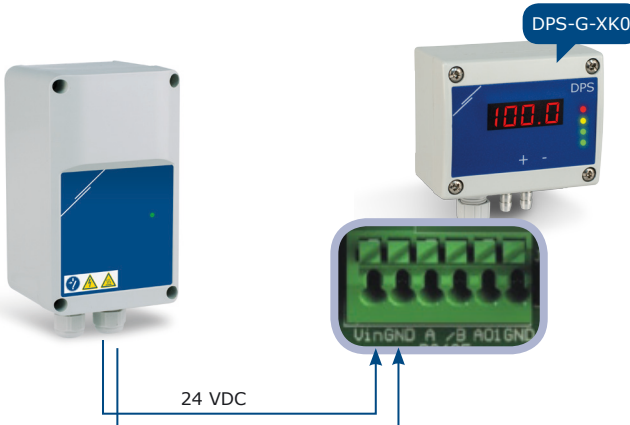


Toepassingsvoorbeelden

Voorbeeld 1: PoM (Voeding over Modbus)



Voorbeeld 2: Voedingsconnectie



Instellingen en meldingen

1 - RJ45 connectoren



Plaats de communicatie en voedingskabel in het stopcontact Modbus RTU (RS485) communicatie

2 - Apparaat is ingeschakeld (ON), groen LED indicatie

AAN

Voeding OK

