

SEPS8-24/40

Module für Schaltnetzteile



SEPS8-24/40 sind kompakte 24 VDC / 40 W Module für Schaltnetzteile speziell entwickelt für raue Klimabedingungen. Sie sind kompatibel mit Power über Modbus und haben einen breiten Spannungsversorgungsbereich.

Hauptmerkmale

- Anschluss mit Klemmleiste und / oder RJ45 (Power über Modbus)
- Sicherungen: Überspannung und Überlast (HICCUP Modus)
- Universeller Eingangsspannungsbereich
- Versorgung ON (EIN) grüne LED-Anzeige

Technische Spezifikationen

Eingangsspannung	85—264 VAC / 50—60 Hz	
Ausgangsspannung	24 VDC	
Ausgangsstrom	I _{max} 1,67 A	
Schutzart	IP65	
Zulässige Umgebungsbedingungen	Temperatur	-30—40 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	20—90 % rH (nicht kondensierend)
Gehäuse:	ABS Plastik, Farbe: grau, RAL7035	

Verkabelung und Anschlüsse

L	Versorgungsspannung, Leiter: 85—264 VAC / 50—60 Hz
N	Versorgungsspannung, Neutralleiter 85—264 VAC / 50—60 Hz
+24 V	Anschluss der Ausgangsspannung (24 VDC)
GND	Masse für Anschluss Ausgangsspannung

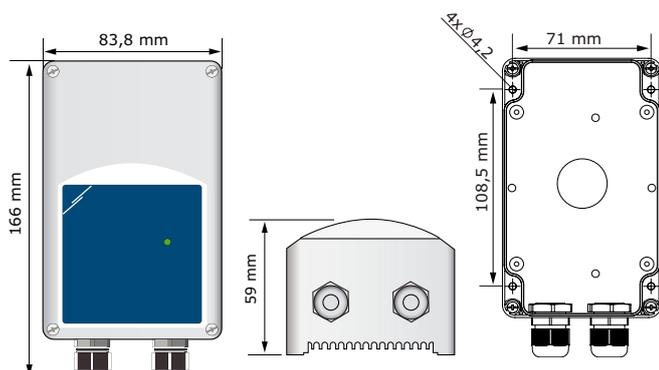
RJ45

24 VDC	Ausgangsspannung, 24 VDC / max. 40 W
GND	Masse
A	Modbus RTU Kommunikation, Signal A
/B	Modbus RTU Kommunikation, Signal /B



Achtung! Die Klemmleiste für den Anschluss der Ausgangsspannung (+24 V, GND) dupliziert den RJ45 Stecker (Parallelschaltung) Zur Berechnung der totalen Masse, fügen Sie beide Ladungen hinzu.

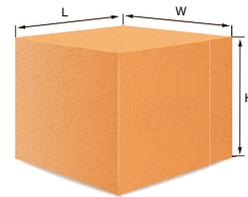
Befestigung und Abmessungen



Einsatzbereich

- Versorgung von 24 VDC Artikel die in rauen Umgebungen eingesetzt werden

Verpackung



Verpackung	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Netto Gewicht	Brutto Gewicht
Einheit (1 Stck.)	175	98	93	335 g	395 g
Box (50 Stck.)	590	380	280	16,75 kg	19,751 kg

Normen

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EC
- EMC-Richtlinie 2014/30/EC: Emissionsnormen EN55022(CISPR22) B und EN61000-3-2,3; Fachgrundnorm Störfestigkeit: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 und EN55024, Schwerindustrie Level Kriterien A
- WEEE-Richtlinie 2012/19/EC
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EC



Class

SEPS8-24/40

Module für Schaltnetzteile

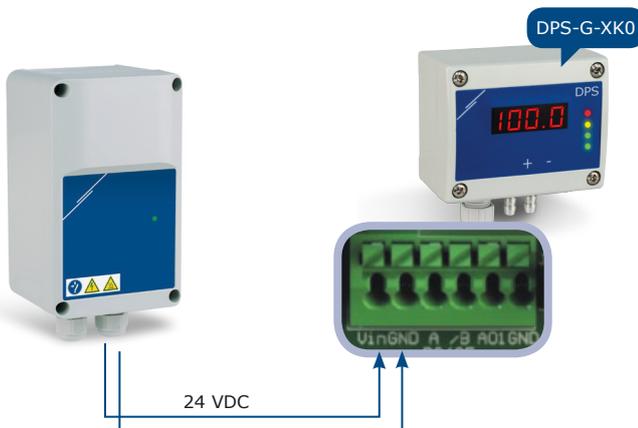


Anwendungsbeispiele

Beispiel 1: Power über Modbus



Beispiel 2: Versorgungsanschluss Klemmleiste



Einstellungen und Anzeige

1 - RJ45 Buchse		Stecken Sie den Kommunikations- und Stromkabel in der Buchse ein. Blinkende grüne LEDs zeigen aktive Modbus RTU Kommunikation.
2 - Power (Versorgung) ON (EIN) LED Anzeige		Versorgung OK

