SEPS8-24/40

24 VDC güç kaynağı modülü

Tanım

SEPS8-24/40, 24 VDC / 40 W anahtarlamalı bir güç kaynağıdır. IP65 koruma derecesine sahip bir muhafaza içinde yer alır ve toz ile su girişine karşı koruma sağlar.

SEPS8'in başlıca faydalarından bazıları şunlardır:

- Tutarlı ve güvenilir güç kaynağı
- Geniş giriş voltajı aralığı, cihazı farklı bölgelerde kullanıma uygun hale getirir
- Mükemmel koruma sağlayan sağlam muhafaza
- Yükler RJ45 soketi veya terminal bloğu üzerinden bağlanabilir
- Bağlı cihazların aşırı yük ve aşırı gerilim koruması

Bu özellikler SEPS8'i çeşitli HVAC uygulamaları için güvenilir bir çözüm haline getirir.

Ana Özellikleri

- Çoklu Bağlantı Seçenekleri:
  - Terminal bloğu bağlantısı
  - RJ45 (Modbus Üzerinden Güç) bağlantısı
- Kapsamlı Koruma Özellikleri:
  - Aşırı gerilim koruması, bağlı cihazları voltaj yükselmelerinden korur.
  - Aşırı yük koruması (hıçkırık modu), aşırı yük koşullarından otomatik kurtarma sağlar.
- Çok Yönlü Giriş Uyumluluğu:
  - Geniş bir giriş voltajı aralığında çalışır ve çeşitli elektrik sistemlerinde kullanıma izin verir.
- Net Güç Durumu Göstergesi:
  - Ön paneldeki yeşil LED göstergesi, güç çıkışının görsel onayını sağlar.

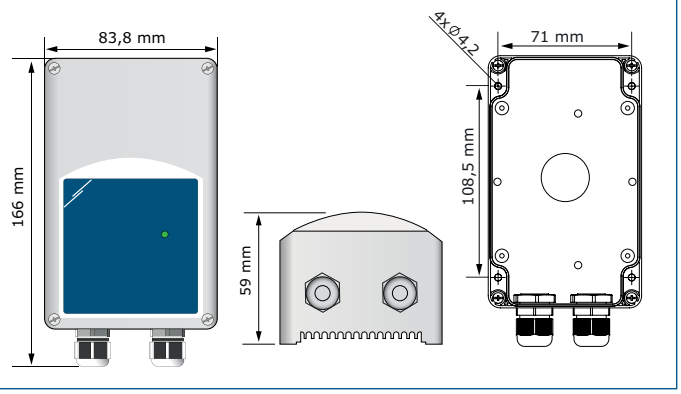
Kullanım alanı

- Zorlu koşullarda kullanılan 24 VDC ürünler için besleme modülü

Standartlar

- Alçak Gerilim Direktifi 2014/35/EU
- EMC direktifi 2014/30/EU
- WEEE 2012/19/EU
- Kısıtlı maddeler listesiyle ilgili olarak Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 2011/65/AB Sayılı Direktifi'nin Ek II'sini değiştiren, 31 Mart 2015 tarihli (AB) 2015/863 Sayılı Komisyon Yetkilendirilmiş Direktifi (RoHS 3).

Sabitleme ve boyutlar



Teknik özellikler

Giriş voltajı		85—264 VAC / 50—60 Hz
Çıkış voltajı		24 VDC
Düzenlenmiş çıkış değeri		Imaks 1,67 A
Çalışma koşulları	Sıcaklık	-30—40 °C
	Bağıl nem	20—90 % rH, yoğuşmayan
Muhafaza		ABS (Akrilonitril Bütadien Stiren) plastik, UL 94-V0, renk: gri (RAL7035)
Koruma standardı		IP65

Dikkat: *Çıkış voltajı bağlantısı (+24 V, GND) için terminal bloğu RJ45 konektörünü (paralel devre) kopyalar. Toplam yükü hesaplamak için her iki yükü de toplayın.*

Kablolama ve Bağlantılar

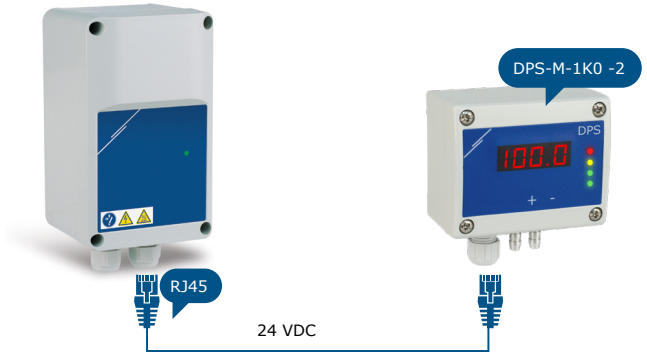
L		Besleme voltajı, hat: 85—264 VAC / 50—60 Hz
N		Besleme voltajı, nötr: 85—264 VAC / 50—60 Hz
+24V		Çıkış voltajı bağlantısı (24 VDC)
GND		Çıkış gerilimi bağlantısı için topraklama
RJ45 Soketi		
Pim 1	24 VDC	Besleme gerilimi
Pim 2		
Pim 3		Bağlı değil (A)
Pim 4		
Pim 5		Bağlı değil (/B)
Pim 6		
Pim 7	GND	Topraklama, besleme gerilimi
Pim 8		

SEPS8-24/40

24 VDC güç kaynağı modülü

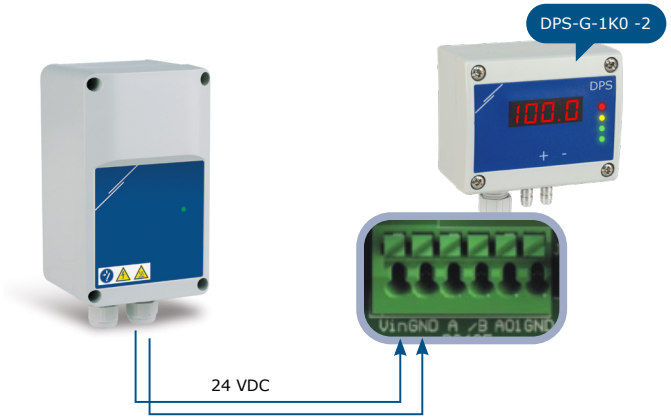
Uygulama örnekleri

Örnek 1: RJ45 Besleme Bağlantısı



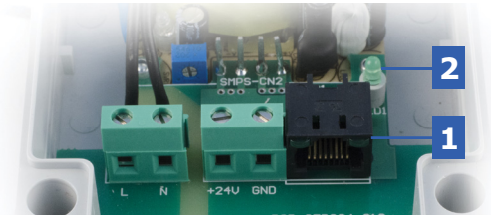
Bu örnekte, SEPS8, RJ45 konektörlü bir kablo aracılığıyla diferansiyel basınç transmiteri DPS-M-1K0 -2'ye bağlanmıştır ve bu, 24 VDC güç kaynağını sağlar.

Örnek 2: Terminal Bloğu Besleme Bağlantısı



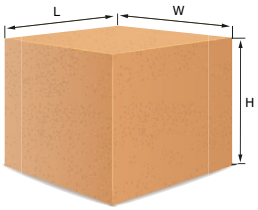
Bu örnekte, SEPS8 diferansiyel basınç transmitterine bağlanmıştır DPS-G-1K0 -2, 24 VDC güç kaynağı sağlayan terminal bloğu besleme bağlantısı aracılığıyla.

Ayarlar ve göstergeler



1 - RJ45 soketi		Güç kablosunu prize takın.
2 - Güç AÇIK LED göstergesi	AÇIK	Güç Tamam

Ambalajlama



Ürün	Ambalajlama	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık [kg]	Brüt ağırlık [kg]
SEPS8	Birim (1 adet)	170	95	93	0,36	0,43
	Kutu (50 adet)	580	370	270	8,53	11,13

Küresel Ticaret Ürün Numaraları 14 (GTIN 14)

Ambalajlama	SEPS8
Birim	5401003014424
Kutu	5401003502891