

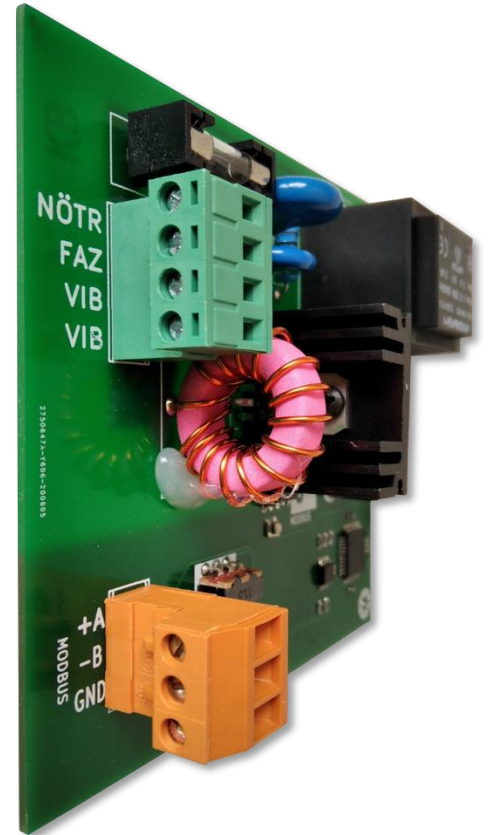
Çok Fonksiyonlu Vibrasyon Kontrol Kartı

VIBeco MODBUS



- 1000 W çıkış gücü
- Dahili 10A sigorta
- Otomatik 50Hz - 60Hz ayarı
- Pals atlama modu ile 1 Hz'e kadar frekans düşürebilme
- Rampa iç ayarı ile 0 - 8 sn arasında yumuşak kalkış ve yumuşak duruş verebilme.
- Minimum ayarı ile başlangıç değeri verebilme %0 - %40 arası
- Maximum ayarı ile üst limiti kısıtlama yaklaşık %100 - %60 arası
- MODBUS ile çalışma ve parametre kontrolü

Şebeke nötr girişi	NÖTR
Şebeke faz girişi	FAZ
Vibrasyon bobini bağlanır	VIB
Vibrasyon bobini bağlanır	VIB
MODBUS A (Pozitif)	MODBUS A (+)
MODBUS B (Negatif)	MODBUS B (-)
MODBUS DC Şase	GND



Bağlantı Detayları

Nötr, Faz (Giriş):

Güç beslemesi girişleri. 220VAC, tek faz. Kart üzerinde 10A sigorta bulunmaktadır.

VIB (Çıkış):

Cihazın ana çıkış uçlarıdır. Bu iki uca vibrasyon bobini bağlanır.

MODBUS A+, MODBUS B-:

RS-485 MODBUS haberleşme girişleri. Kart üzerinde hat sonlandırma direnci bulunmaktadır. Bu direnç, istenilirse kart üzerindeki anahtarla devre dışı bırakılabilir.

GND:

RS485 referans şase bağlantısı.

“TERMINATION“ anahtarı ON konumunda iken MODBUS diferansiyel hattı A+ ile B- arasına 120 ohm sonlandırma direnci eklenir. Cihazınız RS485 hattındaki son (veya tek) SLAVE değilse bu anahtarı OFF konumuna alınız.

MODBUS Haritası

Holding Registers		
0x00	Vibrasyon hızı ayarı. SRC parametresi 0 (MODBUS) iken aktiftir. Geçerli Değişken Aralığı: 0 - 100	Okuma Yazma
0x01	Gerçek zamanlı vibrasyon hızı göstergesi.	Okuma
0x02	Vibrasyon alt limit ayarı. Geçerli Değişken Aralığı: 0 - 40	Okuma Yazma
0x03	Vibrasyon üst limit ayarı. Geçerli Değişken Aralığı: 60 - 100	Okuma Yazma
0x04	Hızlanma rampası ayarı. Geçerli Değişken Aralığı: 0 - 100	Okuma Yazma
0x05	Yavaşlama rampası ayarı. Geçerli Değişken Aralığı: 0 - 100	Okuma Yazma
0x06	Vibrasyon hızı için 1 numaralı ön ayar. SRC (source) parametre değeri 1 (Preset 1) iken geçerlidir. Geçerli Değer Aralığı: %0-%100	Okuma Yazma
0x07	Vibrasyon hızı için 2 numaralı ön ayar. SRC (source) parametre değeri 2 (Preset 2) iken geçerlidir. Geçerli Değer Aralığı: %0-%100	Okuma Yazma
0x08	Vibrasyon hızı için 3 numaralı ön ayar. SRC (source) parametre değeri 3 (Preset 3) iken geçerlidir. Geçerli Değer Aralığı: %0-%100	Okuma Yazma
0x09	Vibrasyon hızı için 4 numaralı ön ayar. SRC (source) parametre değeri 4 (Preset 4) iken geçerlidir. Geçerli Değer Aralığı: %0-%100	Okuma Yazma
0x0A	Pals atlama sayısı. Geçerli Değer Aralığı: 0-64	Okuma Yazma

MODBUS Haritası

Holding Registers		
0x0B	Yarım Dalga – Tam Dalga mod ayarı. 0: Yarım Dalga 1: Tam Dalga	Okuma Yazma
0x0C	Vibrasyon hız kaynağı seçimi. 0: MODBUS 1: Preset 1 (PS1) 2: Preset 2 (PS2) 3: Preset 3 (PS3) 4: Preset 4 (PS4)	Okuma Yazma
0x0D	MODBUS Slave Adresi Geçerli Değer Aralığı: 0-64	Okuma Yazma
0x0E	MODBUS RS-485 Haberleşme Hızı (Baud-rate) 0: 2400bps 1: 4800bps 2: 9600bps 3: 19200bps	Okuma Yazma
0x0F	Çıkış aktif / pasif ucu. 0: Vibrasyon çıkışı enerjisizdir. 1: Vibrasyon çıkışı normal çalışır.	Okuma Yazma
0x10	Bu değişken ile kayıt komutu verilmediği sürece, MODBUS ile yapılan değişiklikler kalıcı hafızaya kaydedilmez. Kayıt için bu değişkene 'S' karakterinin gönderilmesi gerekir. 'S' veya 83 (decimal) veya 0x53 (hexadecimal): Kaydet	Yazma

MODBUS Fabrika Ayarları:

Slave Address: 0x34

Baud: 9600 bps

Parity Yok, 1 Start Bit, 1 Stop Bit

Fiziksel Boyutlar

