

PC96M3 Pompa Kontrol Rölesi

Çoklu pompa sistemlerinde maksimum verimlilik, akıllı eş yaşlandırma ve tam koruma bir arada.

NEDEN PC96M3?

Sistem sürekliliğini ve motor ömrünü en üst düzeye çıkarmak için tasarlanan PC96M3, endüstriyel tesislerden tarımsal sulamaya kadar tüm çoklu pompa senaryolarında akıllı ve güvenilir yönetim sunar.

◆ Akıllı Eş Yaşlandırma Algoritması

Motorların çalışma sürelerini eşit şekilde dağıtarak sistem ömrünü uzatır.

◆ Sensörsüz Susuz Çalışma Koruması

Gelişmiş Güç Faktörü ($\cos\phi$) analizi sayesinde harici flatör veya elektroda ihtiyaç duymadan pompanın susuz kaldığını anlar ve sistemi durdurur.

◆ Gelişmiş Endüstriyel Haberleşme

RS485 Modbus RTU protokolü sayesinde SCADA, PLC ve merkezi otomasyon ağlarına doğrudan bağlanarak uzaktan tam kontrol sağlar.

◆ Esnek Sensör ve Giriş Seçenekleri

4-20mA analog basınç sensörü, basınç şalterleri, seviye flatörleri ve motor PTC koruma girişlerini tek bir cihazda birleştirir.

◆ ENTEGRE KORUMA VE ANALİZÖR BİR ARADA

Yüksek/düşük gerilim, gerilim dengesizliği, aşırı akım, frekans saptırması ve PTC aşırı sıcaklık takibiyle tam güvenlik. Ekstra şebeke analizörü gerektirmeyen hassas güç ölçümü.



TEKNİK PARAMETRELER

TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme Gerilimi	85 - 300 VAC
Ölçüm Gerilimi	30-300 VAC (L-N) 50-500 VAC (L-L)
Akım Ölçüm Girişi	2000/1 Akım Trafosu
Frekans Aralığı	47.0 Hz - 63.0 Hz
Röle Kontak Çıkışı	5A @ 277 VAC / 30 VDC
Analog Girişler	1 x 4-20 mA Basınç Sensörü
Giriş Arayüzleri	3 x Şalter / 3 x PTC / 2 x Flatör
Haberleşme Portu	RS485 Modbus RTU
Çıkış Kanalları	3 x Motor Rölesi 1 x Alarm Rölesi
Koruma Sınıfı	Ön Panel: IP41 Arka Panel: IP20
Çalışma Sıcaklığı	-25°C ... +55°C

