



YP65 Serisi, Kolay Kullanımlı Çoklu Pompa Çözümü

- CE Deklarasyonu, Uluslararası Sertifikalar
- MODBUS Haberleşmesi
- Çalışma Ortam Sıcaklık Aralığı -10...+40oC
- Otomatik Tork Artırma
- Otomatik Duruş Rampası Uzatma (Koruma Fonksiyonu)
- Yüzey Kaplamalı Kartlar
- IP65 Koruma Seviyesi
- Duvar Montajına Uygun
- Motor Üzeri Montaja Uygun (Adaptör Plaka ile)
- Çoklu Pompa (Multi-Pump) Uygulaması (6 Pompaya Kadar Kontrol İrkanı)
- Eşit Yaşlandırma Özelliği
- Donmaya Karşı Koruma (Anti-Freeze) Özelliği

Teknik Özellikler

Kontrol Özellikleri		Kontrol Özellikleri
Giriş	Nominal Gerilim ve Frekans	1-Faz 230VAC 50/60Hz, 3-Faz 400VAC 50/60Hz
	Gerilim Aralığı	230V:170-240VAC ve 400V: 330-440VAC
Çıkış	Gerilim Aralığı	230V:0-230VAC ve 400V: 0-400VAC
	Frekans Aralığı	0.10-400.00Hz
Göstergeler	Çalışma durumu, Alarm Tanımı, İnteraktif Yönlendirme: Frekans set değeri, Çıkış Frekansı/Akımı, DC Bara Gerilimi, Ünite Sıcaklığı	
Kontrol Özellikleri	Kontrol Metodu	V/F Kontrol
	Çıkış Frekans Aralığı	0.10-400.00Hz
	Frekans Ayar Çözünürlüğü	Dijital Giriş:0.1Hz Analog giriş: Maksimum çıkış frekansının % 0.1'i
	Çıkış Frekans Doğruluğu	0.1Hz
	V/F Kontrol	Farklı yük durumları için farklı V/F eğrileri set edilebilir
	Tork Kontrol	Otomatik tork artırma: Yük koşullarına bağlı olarak otomatik tork artırma sağlanır. Manuel tork artırma: % 0.0 ile % 20.0 arasında ayarlanabilir
	Çok Fonksiyonlu Giriş Terminali	6 adet çok fonksiyonlu giriş: 15 adet çoklu hız seçimi, 4 adet rampa seçimi, yukarı/aşağı fonksiyonu, acil stop ve diğer fonksiyonlar
	Çok Fonksiyonlu Çıkış Terminali	2 adet çok fonksiyonlu çıkış: Çalışıyor, arıza, sayıcı ve diğer fonksiyonlar
	Hızlanma ve Yavaşlama Ayarları	0-6000 saniye arasında ayarlanabilir

Diğer Fonksiyonlar	PID Kontrol	Dahili PID Proses Kontrolü
	Haberleşme	MODBUS RS485
	Frekans Ayarı	Analog Giriş: 0-10V, 4-20mA (Jumper ile seçilebilir) Dijital Giriş: Tuş takımı üzerinden veya haberleşme ile
	Çoklu Hız	6 adet çok fonksiyonlu giriş ile 15 farklı hız seçilebilir
	AVR	Dahili otomatik gerilim regülatörü
	Sayıcı	Dahili 2 adet sayıcı
Koruma Fonksiyonları	Aşırı Yük	%120 60 saniye (Değişken Moment)
	Aşırı Gerilim	Koruma değeri ayarlanabilir
	Düşük Gerilim	Koruma değeri ayarlanabilir
	Diğer Korumalar	Kısa devre, aşırı akım, parametre kilidi
Çevresel Koşullar	Çalışma Sıcaklığı	-10 ile 40°C (Donma Olayı Oluşmayacak Şekilde)
	Çalışma Rutubeti	En fazla %95 (Yoğuşma Oluşmayacak Şekilde)
	Rakım	Azami 1000m
	Vibrasyon	Azami 0.5g
Yapı	Soğutma	3,7kW ve Altında Doğal Soğutma 5,5kW ve Üstünde Fan ile Soğutma
	IP Sınıfı	IP65
Kurulum	Duvara veya Motor Üzerine (Adaptör Plaka ile)	

Uygulama Örnekleri

Genel uygulama örnekleri; su pompası sistemi, çoklu pompa hidrofor sistemi, kompresör, takım tezgahı pompası, havalandırma ekipmanları, diğer tüm dış mekan sürücü uygulamaları gibi...

