

Frekans Kontrol Panosu



Frekans Kontrol Panosu

Genel Tasarım Özellikleri

BMS İçin Kuru Kontak: Bina otomasyon sistemine kolay entegrasyon.

Susuz Çalışma Koruması: Pompanın susuz çalışmasını engelleyerek sistemi güvence altına alır.

Kolay ve Anlaşılır Ekran: Kullanıcı dostu arayüz ile hızlı ve pratik kullanım.

MODBUS RTU ile Uzaktan İzleme: Sistemi her yerden takip etme imkânı.

Gerçek Zamanlı Eş Yaşlandırma Kontrolü: Pompa ömrünü uzatan dengeli çalışma.

Şifreli Menü ile Güvenlik: Yetkisiz erişime karşı ekstra koruma.

PLC ve HMI Destekli Model Seçeneği: Gelişmiş endüstriyel uygulamalara hazır yapı.

Çok Yönlü Uygulama Programları: Soğutma, ısıtma, hidrofor ve sirkülasyon sistemleri için özel programlar.

Ürün Özellikleri

FxA – Standart Çözüm

Kullanım Yeri: Hidrofor, sirkülasyon ve küçük/orta ölçekli pompa sistemleri.

Öne Çıkan Özellikler:

- Epoksi kaplı DKP sac pano.
- IP54 koruma, termostat kontrollü iç soğutma.
- Manuel – Otomatik – Kapalı çalışma modları.
- Faz koruma, termik-manyetik motor koruma.
- Hidrofor ve sirkülasyon pano uygulamalarında harici flatör ile susuz çalışma koruması.
- Kilitlemeli yük ayırıcı şalter.
- BMS ve Modbus RS485 entegrasyonu.
- Sürücü Asistan Panel ile Kolay parametre ayarı ve şifreli menü.
- Ayarlanabilir pompa devreye girme/çıkma süreleri ve PID kontrol.
- Sürücülü/sürücüsüz sistem seçimi.

FxS – Standart Geliştirilmiş Çözüm

Kullanım Yeri: Orta ölçekli projeler, endüstriyel uygulamalar.

Öne Çıkan Özellikler:

- Epoksi kaplı DKP sac pano.
- IP54 koruma, termostat kontrollü iç soğutma.
- Her motor sürücü ile yumuşak kalkış ve duruş özelliği.
- Gelişmiş HMI Ekran ile veri izleme ve parametre ayarı.
- Manuel modda sistemin kesintisiz çalışabilmesi.
- Hidrofor ve sirkülasyon pompa uygulamalarında harici flatör bağlantısı .
- Faz koruma ve termik-manyetik motor koruma.
- BMS entegrasyonu (kuru kontak & Modbus).
- Gerçek Zamanlı Eş Yaşlanma özelliği.
- Bireysel Pompa Çalışma Zamanı Görebilme.
- Sürücülü/sürücüsüz sistem seçimi.
- Gerçek zaman saati ile 4 farklı basınç seti.

FFxS – Gelişmiş Çözüm

Kullanım Yeri: Büyük ölçekli projeler, kritik pompa sistemleri, otomasyon gerektiren uygulamalar.

Öne Çıkan Özellikler:

- Epoksi kaplı DKP sac pano.
- IP54 koruma, termostat kontrollü iç soğutma.
- Her motor için ayrı invertör kontrolü.
- Her pompanın bireysel çalışma frekansını ayarlayabilme.
- Sabit Frekans Modu.
- Gerçek Zamanlı Eş Yaşlanma Özelliği.
- Bireysel Pompa Çalışma Zamanı.
- Manuel modda sistemin kesintisiz çalışabilmesi.
- Çoklu koruma fonksiyonları (aşırı akım, düşük gerilim, sensör hataları).
- Gelişmiş HMI Ekran ile veri izleme ve parametre ayarı.
- Yedek pompa devreye girme/çıkma süre ayarı.
- PID kontrol ve ayarlanabilir parametreler.
- 500 hata kaydı (USB'ye aktarılabilir).
- Çoklu sensör desteği (bar, °C, PSI, °F, m).
- Uyku modu, şifreli menü, Türkçe/İngilizce dil seçeneği.
- Sürücülü/sürücüsüz sistem seçimi.
- 3 günlük basınç kaydı, grafiklerle izleme.
- Modbus ve opsiyonel olarak BacNET haberleşme desteği.
- Gerçek zaman saati ile 4 farklı basınç seti.

*Dünyaya
İyi Gelecek!*



Müşteri Hizmetleri
0850 888 8 627

Orta Mahallesi Atayolu Caddesi
No:16 Tuzla - İstanbul / Türkiye

@ X YouTube f in
masdaf.com