

## ★ Star Delta EN Serisi

*Elektrik Motor Kontrol Paneli, Smart arayüzü ile EN 12845 standartına uygun olarak kontrol sağlar.*

- ◇ Kolay ve hızlı bir şekilde yönlendirme butonlarını kullanarak, net şekilde okunabilir LCD ekran üzerinden ayarların yapılması
- ◇ Fabrika montajlı olarak, motor koruması için devre kesici ve kapı kilitleme mekanizma özelliği olan yük kesici
- ◇ Şamandıradan, basınç sensöründe ve anahtarından, seviye elektrodundan gelen bilgiler ile, sistemi açar, çalıştırır ve durdurur.



### Teknik Özellikler

- Metal / IP 54
- Kilitleme mekanizmasına sahip ana kesici
- Otomatik / Manuel / Off Modu
- 128 x 64 LCD Grafik Ekran
- Motor çalışıyor bilgisi için yeşil LED / Hatalar için Kırmızı LED
- Güç Beslemesi 3-50/60Hz 400V ±%15
- Başlatma komutu için giriş
- Lambaların testi için tuş
- Manuel Testte pompaları başlatmak ve durdurmak için buton.
- Alarmlar ve sinyaller;
  - Motor Aşırıakım (Ayarlanabilir)
  - Motor düşük akım (Ayarlanabilir)
  - Faz kaybı hatası (Ayarlanabilir)
  - Faz sırası hatası (Ayarlanabilir)
  - Min / Max Voltaj (Ayarlanabilir)
  - Motor başlatma zamanı
  - AC Güç var bilgisi
  - Pompa çalışması sebebi bilgisi
  - Pompa Başlatma Hatası
  - Pompa Çalışıyor bilgisi
- MODBus (RS485)
- Yıldız / Üçgen Kontaktörü AC3
- Yetkilendirilmemiş Kişilerin Ulaşmasını Engellemek için Şifre Korunmalı Ekran
- Hataların, mesajların, olayların ve alarmların tarih ve zaman bilgileri ile birlikte dışarıya aktarılabilmesi için USB girişi. (Son 500 Durum)
- Haftalık otomatik test
- Bakım zamanı ve mesajların gösterimi
- Solenoid valf çıkışı

## Teknik Veri

### Star Delta EN Kontrol Paneli

Stardelta-EN	VOLTAJ		MAX GÜÇ		AKIM	KUTU ÖLÇÜLERİ				AĞIRLIK
	COD	V-	kW	Hp	Max (A)	H	L	W	Malzeme	KG
Stardelta-EN/5.5	25101	3 - 400	5.5	7.5	15	600	400	200	Metal	
Stardelta-EN/7.5	25102	3 - 400	7.5	10	17	600	400	200	Metal	
Stardelta-EN/11	25103	3 - 400	11	15	24	600	400	200	Metal	
Stardelta-EN/15	25104	3 - 400	11	15	31	600	400	200	Metal	
Stardelta-EN/18.5	25105	3 - 400	18.5	25	38	600	400	200	Metal	
Stardelta-EN/22	25106	3 - 400	22	30	50	600	400	200	Metal	
Stardelta-EN/30	25107	3 - 400	30	40	60	700	500	240	Metal	
Stardelta-EN/37	25108	3 - 400	37	50	75	700	500	240	Metal	
Stardelta-EN/45	25109	3 - 400	45	60	100	700	500	240	Metal	
Stardelta-EN/55	25110	3 - 400	55	75	124	700	500	240	Metal	
Stardelta-EN/75	25111	3 - 400	75	100	135	800	600	260	Metal	
Stardelta-EN/90	25112	3 - 400	90	125	155	800	600	260	Metal	
Stardelta-EN/110	25113	3 - 400	110	150	200	800	600	260	Metal	
Stardelta-EN/132	25114	3 - 400	132	180	241	1000	700	320	Metal	
Stardelta-EN/160	25115	3 - 400	160	220	300	1200	800	340	Metal	
Stardelta-EN/200	25116	3 - 400	185	250	410	1300	900	380	Metal	

\*Talep üzerine 250 kW ve üzeri pompaların tasarımı gerçekleştirilebilir.

\*\*Projeye özel tasarımlar için lütfen bizimle iletişime geçin.

## İsteğe Bağlı Aksesuarlar

### Basınç Sensörü



Model	Güç (V)	Ayar Aralığı
P-T/10	12	10 Bar
P-T/16	12	16 Bar
P-T/25	12	25 Bar
P-T/40	12	40 Bar

### Basınç Anahtarı



Model	Aralık	Ayar Aralığı
P-S/10	1-5 Bar	10 Bar
P-S/16	3-12 Bar	16 Bar
P-S/25	2-14 Bar	25 Bar