

TEK FAZLI FAN HIZI REGÜLATÖRÜ - TRIPLEONE

Teknik Bilgiler

Genel karakteristikler

Triple-ONE, kullanıcı dostu serisi ekipmanlar, giri lere uygulanan üç adet AÇIK-KAPALI kontaktın bir i levi olarak düzenleyiciyi (trimmer) %0 ile %100 arasında ayarlamak için aktif çıkı voltajını kontrol etmek için faz kesme ilkesini kullanan, tek fazlı elektronik voltaj regülatörleridir. Bu ekilde, VAC fanlarında dört kademe elde edilebilmektedir. KAPALI - MIN - ORTA - %100

Üç adet AÇIK-KAPALI kontaktın (örn. manuel, °C ya da bar alterleri) uygulanması ile, düzenleyici (trimmer) hızı 1 & 2 olarak ayarlanarak yük de i ikliklerindeki aktif voltaj sabit bir VAC de erine dönü türülür.

Regülatörler, fanlara, pompalara, mikserlere, karı trıcılara, vs. ba lı asenkron motorların (F sınıfı, faz kesme reglasyonuna uyumlu) kontrol edilmesi için tasarlanmı tır. Regülatörler, EMC filtre ve ani voltaj hareketlerine kar ı koruma amacıyla güç kayna nda çift dahili varistör ile donatılmı tır. Faz kesme kontrolü ile kullanılacak motorların (F sınıfı ve a a ı akı lı/deflux) uygun olması önerilir.

Regülatörün elektrik paneline montajı

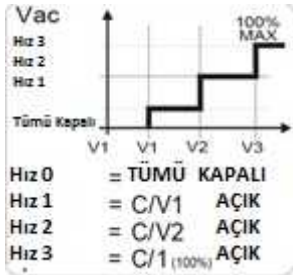
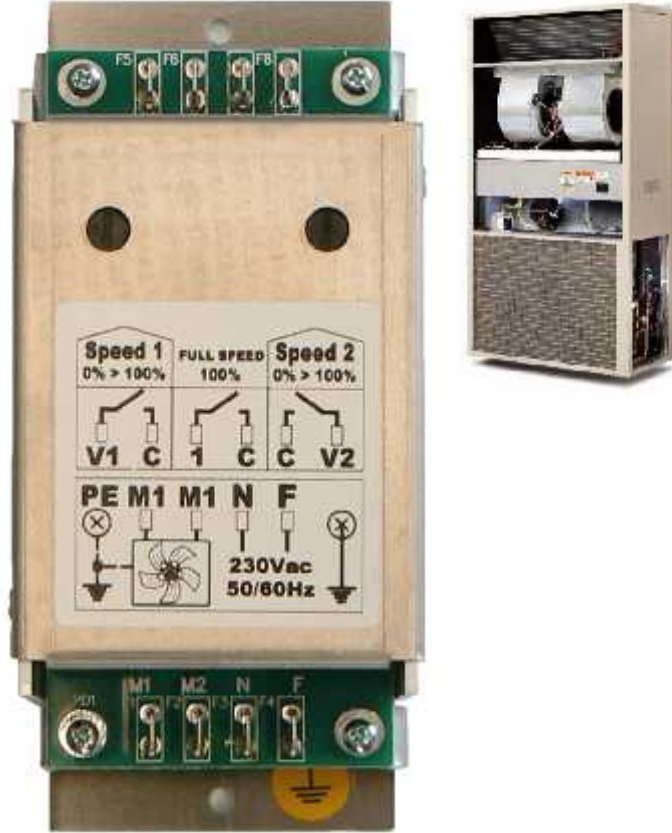
Dahili ısının 50°C seviyesinin a maması ve hava akımının yeterli olması çok önemlidir.

Elektrik bağlantıları

Regülatörün, a a ıdaki ekilde gösterildi i gibi ba lanması ve a a ıdaki hususlara dikkat edilmesi gerekir:

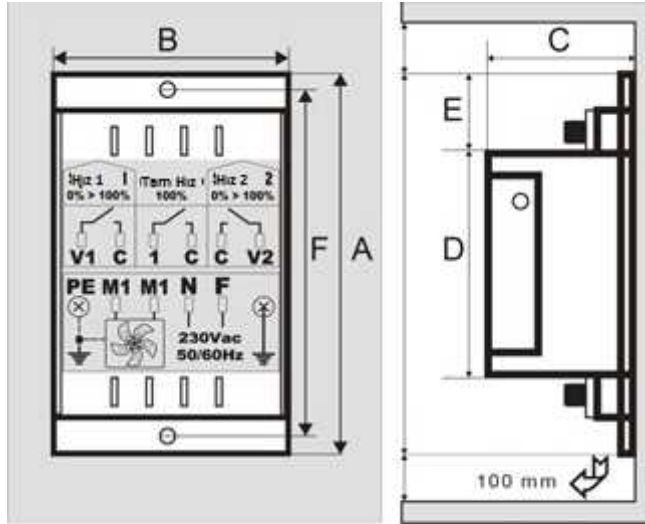
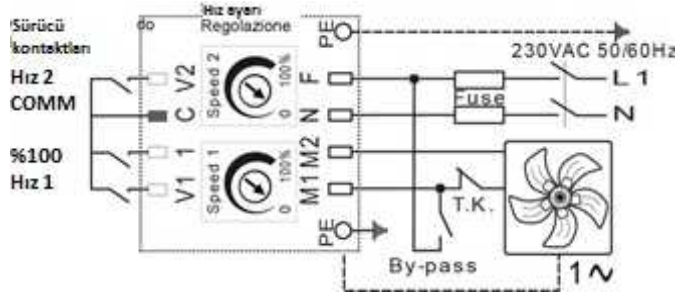
- kontrol amacıyla güç kayna ının kesilmesi için, regülatörün güç kayna ı yönünde bir sigortanın ve bir alterin kullanılması
- kontrolöre güç verilmesinden önce, güç ba lantılarının ve topraklama ba lantısının i levseli inin kontrol edilmesi;
- gücün ve topraklamanın ba lanması amacıyla maksimum yük akımına uygun kablo kullanılması;
- AÇIK-KAPALI Hız 1 - Hız 2 - Hız 3 (Maks %100) kontaktları minimum kablo çapı (1,5 mm) kullanarak ba layın

Uyarı: Hız 1, Hız 2 ve Hız 3 (Maks %100) kontaktlar güç kayna ına ba lanır



TEK FAZLI FAN HIZI REGÜLATÖRÜ - TRIPLEONE

Teknik Bilgiler



MODEL	A	B	C	D	E	F	Ağırlık kg	Sabitlenme Ømm
TRP 108	135	63	65	93	21	125	0,4	Ø 4



Ürün ömrü EU 2002/96/CE

Bakım

Kart elektrik kablolama beslemesi kontrol edildikten sonra, AÇIK-KAPALI kontakları kapatılır ve Hız 1 & 2, mevcut çalıştırma noktaları için istenilen VAC çıkış seviyesine ayarlanır. Çıkış voltaj aralığı, iki AÇIK-KAPALI kontaklarından seçilir. Giriş/çıkış karakteristikleri, X ekseninin AÇIK-KAPALI kontakları ve Y ekseninin seçilmiş olan çıkış voltajlarını (VAC) gösterdiği grafikte rapor edilir.

Teknik Özellikler

- Tek-fazlı güç kaynağı: 230 V +/-15%
- Akım: 8A RMS @ 50°C ortam ısısı
- Frekans: 50/60 Hz
- Sürücü sinyali: N°3 AÇIK-KAPALI @ besleme derinliği (VAC)
- Çalıştırma ısısı: -20÷50°C
- Saklama ısısı: -30÷85°C
- Sonuç sıcaklığı: 60°C
- Yaşam özellikleri: 60,000 saat
- Kontrol cihazının polüsyon seviyesi: Normal
- Muhafazanın koruma derecesi: IP20
- Yalıtım parçalarının elektrik stresi: Uzun
- Elektrik bağlantısı: 6,3 mm x 0,8 mm
- Yalıtım özellikleri:**
 - Topraklama koruması ile cihazın elektrik taşıyan parçaları arasında 2000 VAC

PDS uygulamaları için EMC uyumluluğu (Elektrikli Sürücü Sistemi)

Tüm modeller CE markasını taşımaktadır ve 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE Avrupa Direktifleri ve ilgili güncellemeler ile uyumludur.

Markalama uyarınca EMC uyumluluğuna referansla:



Model	Nominal akım (Amp)	Demeraj akımı (Amp)	Maksimum güç kaybı (Watt)
TRP 108	08	16	1800