

-----Önemli mutlaka okuyunuz:-----

- 1) Kondansatör değişimi yaparken mutlaka modülün giriş enerjisini kesin.
- 2) Kondansatör değişimi yaparken deşarj süresini bekleyin.Deşarj süresi sonunda kondansatörün uçlarını topraklamayı unutmayın.
- 3) POWER FAST modülünde kondansatörün üzerindeki deşarj direnç haricinde **deşarj direnci ve deşarj bobini** kullanmayın.
- 4) Kırmızı led röleden tetikleme geldiğinde yanar ve modül çıkış verir.
- 5) POWER FAST modül içerisinde kullanıcıların müdahale edebileceği parça yoktur.
- 6) POWER FAST modülün girişindeki **sigortalar mutlaka hızlı** tip olmalıdır.
- 7) POWER FAST modülün girişinde mutlaka kondansatör değerine uygun detuned harmonik filtre kullanın.
- 8) Harmonik filtre kullanıldığında kondansatör voltajlarını yüksek seçmeyi unutmayın.(Min. 525 VAC)
- 9) POWER FAST modül sadece kondansatör devreye almak için tasarlanmıştır.Kullanım dışı uygulamalarda kullanmayın.
- 10)Tristör Modülleri ısınan parçalardır o yüzden panoya havalandırma fanı takınız.

* Önerilen tavsiyelerin uyulmaması durumunda ürünler garanti dışı kalır.

Teknik Özellikler	Power Fast 5M	Power Fast 10M	Power Fast 12,5	Power Fast 25	Power Fast 50	Power Fast 75	Power Fast 100
Çalışma gerilimi	400 VAC	400 VAC	400 VAC	400 VAC	400 VAC	400 VAC	400 VAC
Max.çalışma gerilimi	480 VAC	480 VAC	480 VAC	480 VAC	480 VAC	480 VAC	480 VAC
Nominal çalışma akımı	6 A	20 A	18 A	35 A	70 A	105 A	150 A
Kondansatör gücü	3x1,5 kVAr	3x5 kVAr	12,5 kVAr	25 kVAr	50 kVAr	75 kVAr	100 kVAr
Tetikleme sinyali	5-26 VDC	5-26 VDC	5-26 VDC	5-26 VDC	5-26 VDC	5-26 VDC	5-26 VDC
Anahtarlama süresi	20 ms	20 ms	20 ms	20 ms	20 ms	20 ms	20 ms
Tekrar anahtarlama süresi	20 ms	20 ms	20 ms	20 ms	20 ms	20 ms	20 ms
Çalışma sıcaklığı	-10 °C ile +55 °C arası	-10 °C ile +55 °C arası	-10 °C ile +55 °C arası	-10 °C ile +55 °C arası	-10 °C ile +55 °C arası	-10 °C ile +55 °C arası	-10 °C ile +55 °C arası
Tristör modül sayısı	3	3	2	2	2	2	2
Soğutma	Doğal soğutma	Fanlı	Doğal soğutma	Doğal soğutma	Fanlı	Fanlı	Fanlı
Termal koruma	+85 °C'de devre dışı kalır	+85 °C'de devre dışı kalır	+85 °C'de devre dışı kalır	+85 °C'de devre dışı kalır	+85 °C'de devre dışı kalır	+85 °C'de devre dışı kalır	+85 °C'de devre dışı kalır
Boyutlar(ExBxY)							
Ağırlık	1,2 kg	4,3 kg	2,35 kg	2,85 kg	4,3 kg	5 kg	5 kg
Montaj şekli	Ray montaj	Montaj plakasına	Montaj plakasına	Montaj plakasına	Montaj plakasına	Montaj plakasına	Montaj plakasına
Koruma sınıfı	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Çalışma frekansı	50 Hz.	50 Hz.	50 Hz.	50 Hz.	50 Hz.	50 Hz.	50 Hz.

Power fast serisi tristör modülleri hızlı ve değişken yüklerin bulunduğu işletmelerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.Asansör,vinç,punta kaynak vb. Yüklerin olduğu işletmelerde yükler hızlı girip çıkar.Bu tür işletmelerde normal kompanzasyon panoları yetersiz kalır,böyle işletmelerde tristör modülleri güvenli açma ve kapama yaparlar.

Piyasada 2 ve 3 tristörlü modeller bulunmaktadır,genel kullanım için 2 tirstörlü modüller yeterli gelmektedir.