

VARSAN

STATİK



VARSAN
Regulator'de
kaliteyi ve teknolojiyi
sunmaya başladı...



VARSAN
STATİK

www.varsanstatik.com



Şebeke voltajının düşük yüksek veya değişken olması, bu voltajı kullanan cihazlarda verim kaybı, sıcaklık artışı, aşırı ısınma, sıkça arıza yapma, yüksek bakım onarım masrafları, iş ve güç kaybı ve zaman kaybı gibi olumsuzluklara sebep olur. Voltajın sabit tutulması ve değişiminde hızlı regülasyon yapılması bu sorunları engellemek için tek çözümdür.

Varsan, voltajı en hızlı şekilde regüle ederek sabit tutulmasını sağlayan, thyristor modül ve digital elektronik yapıya sahip regülatörleri ve teknolojik üstünlükleri ile çözüm sunuyor.

Varsan Statik Voltaj regülatörleri, enerjinin kalitesini en iyi seviyeye getirirken, bilgi transferini ve koruyuculuk özelliklerini de en üst seviyeye çıkartıyor.

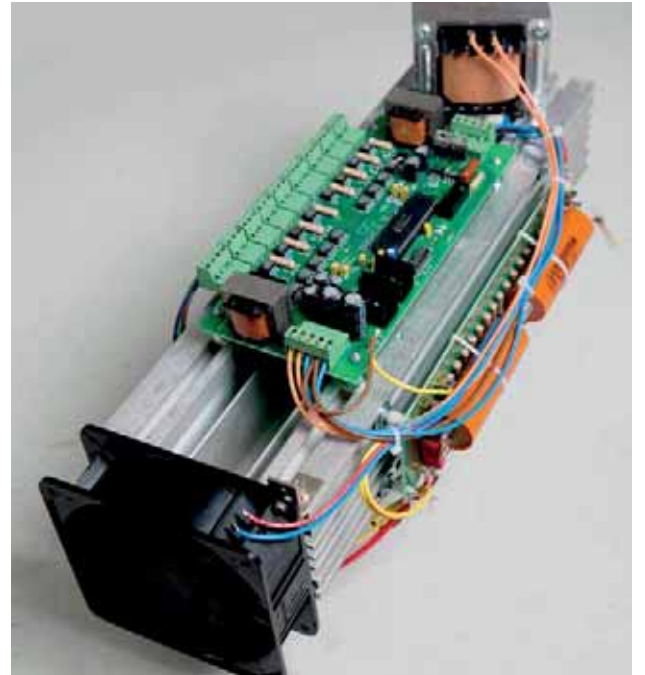
Görsel, işitsel kullanıcı arayüzü ile sürekli bilgi verirken web, pc, arayüzü ile raporlama, bilgilendirme ve kontrol imkanı sağlıyor.

Tüm ürünlerinde ısı, voltaj, akım, frekans koruması yaparak kullanıldığı noktada güvenliği artırıyor ve cihazlarınızı koruyor.

Turuncu olanlar İngilizce Metinler. Şehir şebeke voltajının düşük, yüksek veya değişken olduğu tüketim noktalarında Varsan Regülatörlerini öneriyoruz. Ürünlerimiz, şebeke voltajının normal ya da istenen seviyede görüldüğü ancak tüketim miktarının değişimi ile bu voltajın değiştiği durumlarda, tüketim noktasında bağlı bulunan cihazların sağlıklı çalışması ve olası voltaj değişimlerinden kaynaklanabilecek risklerden korunmak üzere üretilmişlerdir,

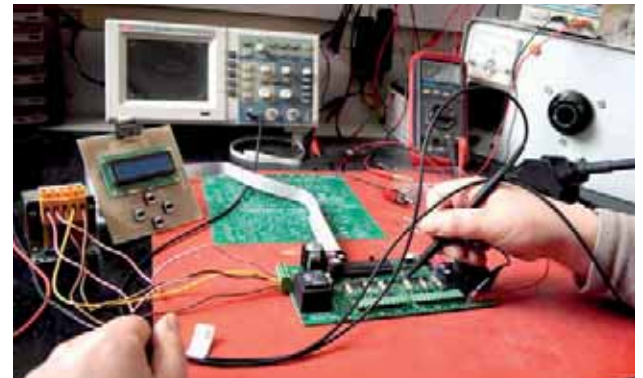
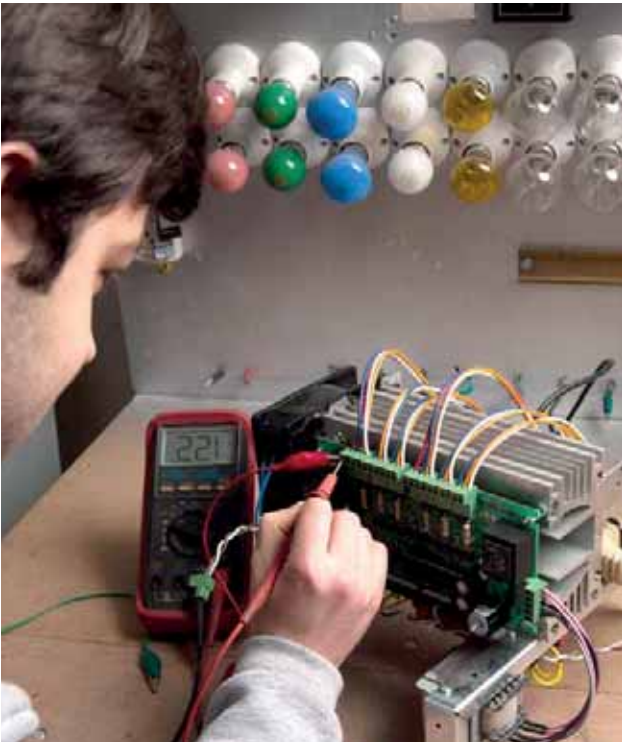
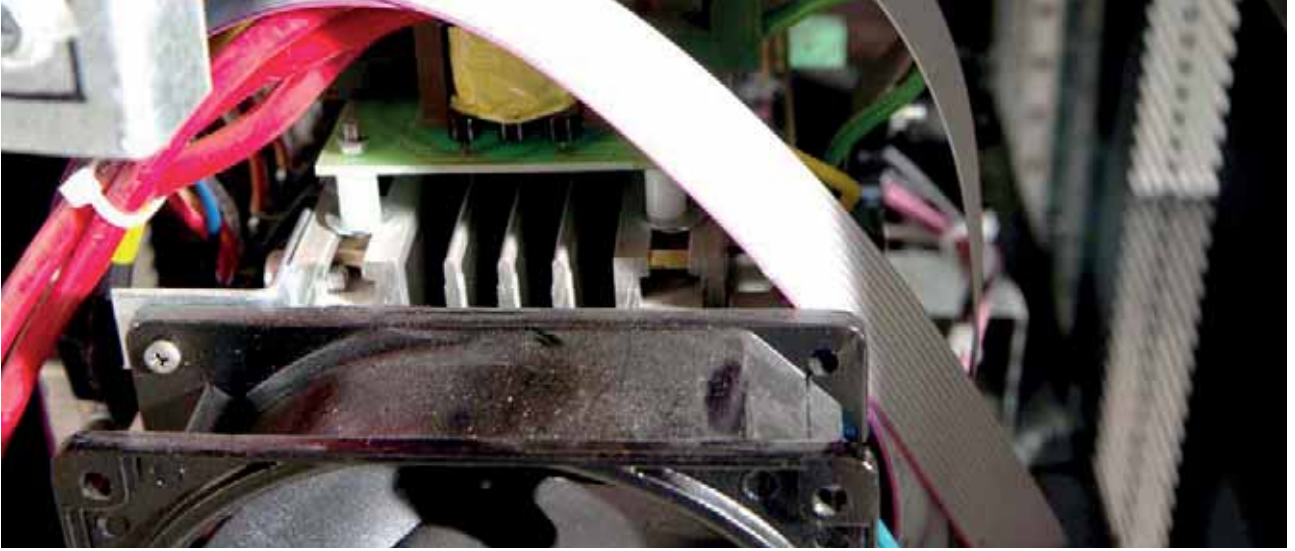
Regülatörlerimiz şehir şebeke voltajının düşük , yüksek veya değişken olmasından etkilenmeyen ve çıkış voltajını istenen seviyede sabit tutan elektronik veya elektromekanik yapıda üretilmiş elektrikle çalışırlar.

Varsan Statik olarak voltaj regülatörlerimizde thyristör kontrollü üstün yapıya ek olarak kullanıcıların en iyi verimi, en iyi korumayı ve en hızlı bilgiyi alması amacı ile extra donanımlar kullanmaktayız.



Paslanmaz konstrüksiyon, tüm parçalara özel dizayn edilmiş paslanmaz bağlantı parçaları, giriş gerilim koruma, çıkış gerilim koruma, ısı koruma, ısı kontrollü fan, akım koruma, frekans koruma, emi-rfi filtre, bakır sargılı trafo, çift yüzlü kanal içi kaplamalı (kurşunsuz) pcb ile elektronik kartlar, lcd kullanıcı ara birimi, sesli ikaz, görüntülü ikaz, pc bağlantısı, gprs bağlantısı, web arayüzü, m2m ve scada sistemler ile uyumlu çalışabilme, raporlama-analiz, kolay bağlantı, manual devreye alma veya çıkartma anahtarı, 10 yıl yedek parça garantisi ile en iyi ve en kaliteli çözümü Varsan sunuyor.

Ürünlerimizde galvaniz konstrüksiyon ile paslanmayı önüyoruz. Tüm parçaların konstrüksiyon bağlantı elemanlarını "parçaya özel" dizayn ettik ve Transformatörlerde bakır sargı kullandık. Giriş voltajının alt ve üst seviyelerinde hem regülatörü hem çıkış yükünü koruduk Aşırı yüklenme ve aşırı ısınma ile ilgili tüm önlemleri aldık. Çıkış voltajının, olası arıza durumunda limitlerin dışına çıkmasını engelledik. Tüm modellerimizde sesli ve yazılı ikazlar ile sürekli bilgi aktarımı sağlıyoruz. Ürünlerimizin tüm parametre bilgileri PC yazılımı ile görüntülenebilir, tüm limitler ve parametreler uzaktan





M1015



10 Kva/15 Kva Monofaze Statik Voltaj Regülatörü

TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ	10 kVA	15 kVA
Giriş Gerilim Aralığı	160 - 255 V Ac	160 - 255 V Ac
Çıkış Gerilimi	220 V Ac (%2)	220 V Ac (%2)
Çalışma Frekansı	50 Hz (%1)	50 Hz (%1)
Giriş Max Akımı	63 A	94 A
Çıkış Max Akımı	45 A	68 A
Gürültü Seviyesi	<=45dBA	<=45dBA
Çalışma Sıcaklığı	-15°C ~ +40°C	-15°C ~ +40°C
İdeal Nem Seviyesi	50%RH ~ 80%RH	50%RH ~ 80%RH
Verim	>%97	>%97
Distorsiyon	0	0
Soğutma Tipi	Fan	Fan
Düzeltilme Hızı	20 milisaniye	20 milisaniye
Ölçme Tekniği	True RMS	True RMS
Anahtarlar Elemanı	Thyristor Modül	Thyristor Modül
Boyutlar	377x450x670 mm	377x450x670 mm
Ağırlık	40 kg	46kg
Transformatör	Bakır	Bakır
Sargı Tipi		
Modül	SVC 018 D	SVC 018 D
Yazılım Versyonu	2014 TM6	2014 TM6
İşlemci Hızı	20 Mhz	20 Mhz
Kullanıcı Arayüzü	2x16 Lcd Karakter Ekran	2x16 Lcd Karakter Ekran
Arayüz Dil Seçimi (TR / EN)	✓	✓
Giriş Gerilim Göstergesi	✓	✓
Çıkış Gerilim Göstergesi	✓	✓
Akım Göstergesi	✓	✓
Sıcaklık Göstergesi	✓	✓
Sesli İkaz	✓	✓
Çıkış Gerilim Koruma	✓	✓
Giriş Gerilim Koruma	✓	✓
Aşırı Yük Koruma	✓	✓
Aşırı Isı Koruma	✓	✓
Şebeke/Regülatör Seçimi	✓	✓
Pc Bağlantısı	X	X
Kablosuz Pc Bağlantısı	X	X
Uzaktan erişim	X	X

Kesintisiz güç kaynağı bile kullanıyor olsanız voltaj girişinin sabit olması gerekir. M1015 modeli, en küçük cihazlarınızın dahi güvenle çalışabilmesini sağlar. 10 – 15 kva 1 faz yükler için idealdir.

Güç ne olursa olsun voltajın sabit olması ve Ups kullanımında da girişinin sabit olması gerekir. M1015 en küçük cihazlarınızın bile güvenle çalışmasını sağlar. 10kva -15kva bir faz yükler içindir.





TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ	18 kVA	30 kVA
Giriş Gerilim Aralığı	155 - 255 V Ac	160 - 255 V Ac
Çıkış Gerilimi	220 V Ac (%2)	220 V Ac (%2)
Çalışma Frekansı	50 Hz (%1)	50 Hz (%1)
Giriş Max Akımı	3x38 A	3x63 A
Çıkış Max Akımı	3x27 A	3x45 A
Gürültü Seviyesi	<=45dBA	<=45dBA
Çalışma Sıcaklığı	-15°C ~ +40°C	-15°C ~ +40°C
İdeal Nem Seviyesi	50%RH ~ 80%RH	50%RH ~ 80%RH
Verim	>%97	>%97
Distorsiyon	0	0
Soğutma Tipi	Fan	Fan
Düzeltilme Hızı	20 milisaniye	20 milisaniye
Ölçme Tekniği	True RMS	True RMS
Anahtarlama Elemanı	Triac	Triac
Boyutlar	377x975x520 mm	377x975x520 mm
Ağırlık	90 kg	110 kg
Transformatör	Bakır	Bakır
Sargı Tipi		
Modül	SVC 018 D	SVC 018 D
Yazılım Versyonu	SVC8V12	2014 T6
İşlemci Hızı	20 Mhz	20 Mhz
Kullanıcı Arayüzü	2x16 Lcd Karakter Ekran	4x20 Lcd Karakter Ekran
Arayüz Dil Seçimi (TR / EN)	✓	✓
Giriş Gerilim Göstergesi	✓	✓
Çıkış Gerilim Göstergesi	✓	✓
Akım Göstergesi	✓	✓
Sıcaklık Göstergesi	✓	✓
Sesli İkaz	X	✓
Çıkış Gerilim Koruma	✓	✓
Giriş Gerilim Koruma	✓	✓
Aşırı Yük Koruma	✓	✓
Aşırı Isı Koruma	✓	✓
Şebeke/Regülatör Seçimi	✓	✓
Pc Bağlantısı	X	X
Kablosuz Pc Bağlantısı	X	X
Uzaktan erişim	X	X

T3000



15 Kva / 30 Kva Trifaze Statik Voltaj Regülatörü

T3000 bir evde veya sadece bir cihazda kullanılabilen hızlı ve stabil çıkış veren sorunsuz voltaj kaynağıdır. 18 kva ve 30 kva yükler için idealdir.

T3000 bir evde veya sadece bir cihazda kullanılabilen hızlı ve stabil çıkış veren sorunsuz voltaj kaynağıdır. 18 kva ve 30 kva yükler için idealdir.





T4560



45 Kva / 60 Kva Trifaze Statik Voltaj Regülatörü

Voltaj değişiminin en hızlı şekilde düzeltilmesi gerekir. Yavaş regülasyon çözüm değil sorundur. T4560 Modelimiz 45 ve 60 kva güçler için 20 msn'de düzeltme yapar.

Voltaj değişiminin en hızlı şekilde düzeltilmesi gerekir. Yavaş regülasyon çözüm değil sorundur. T4560 Modeli 45 ve 60 kva güçler için 20msn de düzeltme yapar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ	45 kVA	60 kVA
Giriş Gerilim Aralığı	160 - 255 V Ac	160 - 255 V Ac
Çıkış Gerilimi	220 V Ac (%2)	220 V Ac (%2)
Çalışma Frekansı	50 Hz (%1)	50 Hz (%1)
Giriş Max Akımı	3x94 A	3x125 A
Çıkış Max Akımı	3x68 A	3x90 A
Gürültü Seviyesi	<=45dBA	<=45dBA
Çalışma Sıcaklığı	-15°C ~ +40°C	-15°C ~ +40°C
İdeal Nem Seviyesi	50%RH ~ 80%RH	50%RH ~ 80%RH
Verim	>%97	>%97
Distorsiyon	0	0
Soğutma Tipi	Fan	Fan
Düzeltilme Hızı	20 milisaniye	20 milisaniye
Ölçme Tekniği	True RMS	True RMS
Anahtarlama Elemanı	Thyristor Modül	Thyristor Modül
Boyutlar	400x1125x670 mm	400x1125x670 mm
Ağırlık	125 kg	174 kg
Transformatör	Bakır	Bakır
Sargı Tipi		
Modül	SVC 018 D	SVC 018 D
Yazılım Versyonu	2014 T6	2014 T6
İşlemci Hızı	20 Mhz	20 Mhz
Kullanıcı Arayüzü	4x20 Lcd Karakter Ekran	4x20 Lcd Karakter Ekran
Arayüz Dil Seçimi (TR / EN)	✓	✓
Giriş Gerilim Göstergesi	✓	✓
Çıkış Gerilim Göstergesi	✓	✓
Akım Göstergesi	✓	✓
Sıcaklık Göstergesi	✓	✓
Sesli İkaz	✓	✓
Çıkış Gerilim Koruma	✓	✓
Giriş Gerilim Koruma	✓	✓
Aşırı Yük Koruma	✓	✓
Aşırı Isı Koruma	✓	✓
Şebeke/Regülatör Seçimi	✓	✓
Pc Bağlantısı	X	X
Kablosuz Pc Bağlantısı	X	X
Uzaktan erişim	X	X





T7590



75 Kva / 90 Kva Trifaze Statik Voltaj Regülatörü

TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ	75 kVA	90 kVA
Giriş Gerilim Aralığı	160 - 255 V Ac	160 - 255 V Ac
Çıkış Gerilimi	220 V Ac (%2)	220 V Ac (%2)
Çalışma Frekansı	50 Hz (%1)	50 Hz (%1)
Giriş Max Akımı	3x156 A	3x188 A
Çıkış Max Akımı	3x114 A	3x136 A
Gürültü Seviyesi	<=45dBA	<=45dBA
Çalışma Sıcaklığı	-15°C ~ +40°C	-15°C ~ +40°C
İdeal Nem Seviyesi	50%RH ~ 80%RH	50%RH ~ 80%RH
Verim	>%97	>%97
Distorsiyon	0	0
Soğutma Tipi	Fan	Fan
Düzeltilme Hızı	20 milisaniye	20 milisaniye
Ölçme Tekniği	True RMS	True RMS
Anahtarlama Elemanı	Thyristor Modül	Thyristor Modül
Boyutlar	400x800x1045 mm	400x800x1045 mm
Ağırlık	200kg	234kg
Transformatör	Bakır	Bakır
Sargı Tipi		
Modül	SVC 018 D	SVC 018 D
Yazılım Versyonu	2014 T6	2014 T6
İşlemci Hızı	20 Mhz	20 Mhz
Kullanıcı Arayüzü	4x20 Lcd Karakter Ekran	4x20 Lcd Karakter Ekran
Arayüz Dil Seçimi (TR / EN)	✓	✓
Giriş Gerilim Göstergesi	✓	✓
Çıkış Gerilim Göstergesi	✓	✓
Akım Göstergesi	✓	✓
Sıcaklık Göstergesi	✓	✓
Sesli İkaz	✓	✓
Çıkış Gerilim Koruma	✓	✓
Giriş Gerilim Koruma	✓	✓
Aşırı Yük Koruma	✓	✓
Aşırı Isı Koruma	✓	✓
Şebeke/Regülatör Seçimi	✓	✓
Pc Bağlantısı	X	X
Kablosuz Pc Bağlantısı	X	X
Uzaktan erişim	X	X

Voltaj değişimleri tüketim noktasındaki verimi etkiler. T7590 Modeli 75 ve 90 kva güçlerde sabit çıkış voltajı ile en iyi verim için ideal bir çözümdür.

Voltaj değişimleri tüketim noktasındaki verimi etkiler. T7590 Modeli 75 ve 90 kva güçlerde sabit çıkış voltajı ile en iyi verim için ideal çözümdür.





C1215



120 Kva / 150 Kva Trifaze Statik Voltaj Regülatörü

TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ	120 kVA	150 kVA
Giriş Gerilim Aralığı	160 - 255 V Ac	160 - 255 V Ac
Çıkış Gerilimi	220 V Ac (%2)	220 V Ac (%2)
Çalışma Frekansı	50 Hz (%1)	50 Hz (%1)
Giriş Max Akımı	3x250 A	3x313 A
Çıkış Max Akımı	3x182 A	3x227 A
Gürültü Seviyesi	<=45dBA	<=45dBA
Çalışma Sıcaklığı	-15°C ~ +40°C	-15°C ~ +40°C
İdeal Nem Seviyesi	50%RH ~ 80%RH	50%RH ~ 80%RH
Verim	>%97	>%97
Distorsiyon	0	0
Soğutma Tipi	Fan	Fan
Düzeltilme Hızı	20 milisaniye	20 milisaniye
Ölçme Tekniği	True RMS	True RMS
Anahtarlama Elemanı	Thyristor Modül	Thyristor Modül
Boyutlar	550x975x1195 mm	550x975x1195 mm
Ağırlık	254 kg	408 kg
Transformatör	Bakır	Bakır
Sargı Tipi		
Modül	SVC 018 D	SVC 018 D
Yazılım Versyonu	2014 T6	2014 T6
İşlemci Hızı	20 Mhz	20 Mhz
Kullanıcı Arayüzü	4x20 Lcd Karakter Ekran	4x20 Lcd Karakter Ekran
Arayüz Dil Seçimi (TR / EN)	✓	✓
Giriş Gerilim Göstergesi	✓	✓
Çıkış Gerilim Göstergesi	✓	✓
Akım Göstergesi	✓	✓
Sıcaklık Göstergesi	✓	✓
Sesli İkaz	✓	✓
Çıkış Gerilim Koruma	✓	✓
Giriş Gerilim Koruma	✓	✓
Aşırı Yük Koruma	✓	✓
Aşırı Isı Koruma	✓	✓
Şebeke/Regülatör Seçimi	✓	✓
Pc Bağlantısı	X	Opsiyonel
Kablosuz Pc Bağlantısı	X	Opsiyonel
Uzaktan erişim	X	Opsiyonel

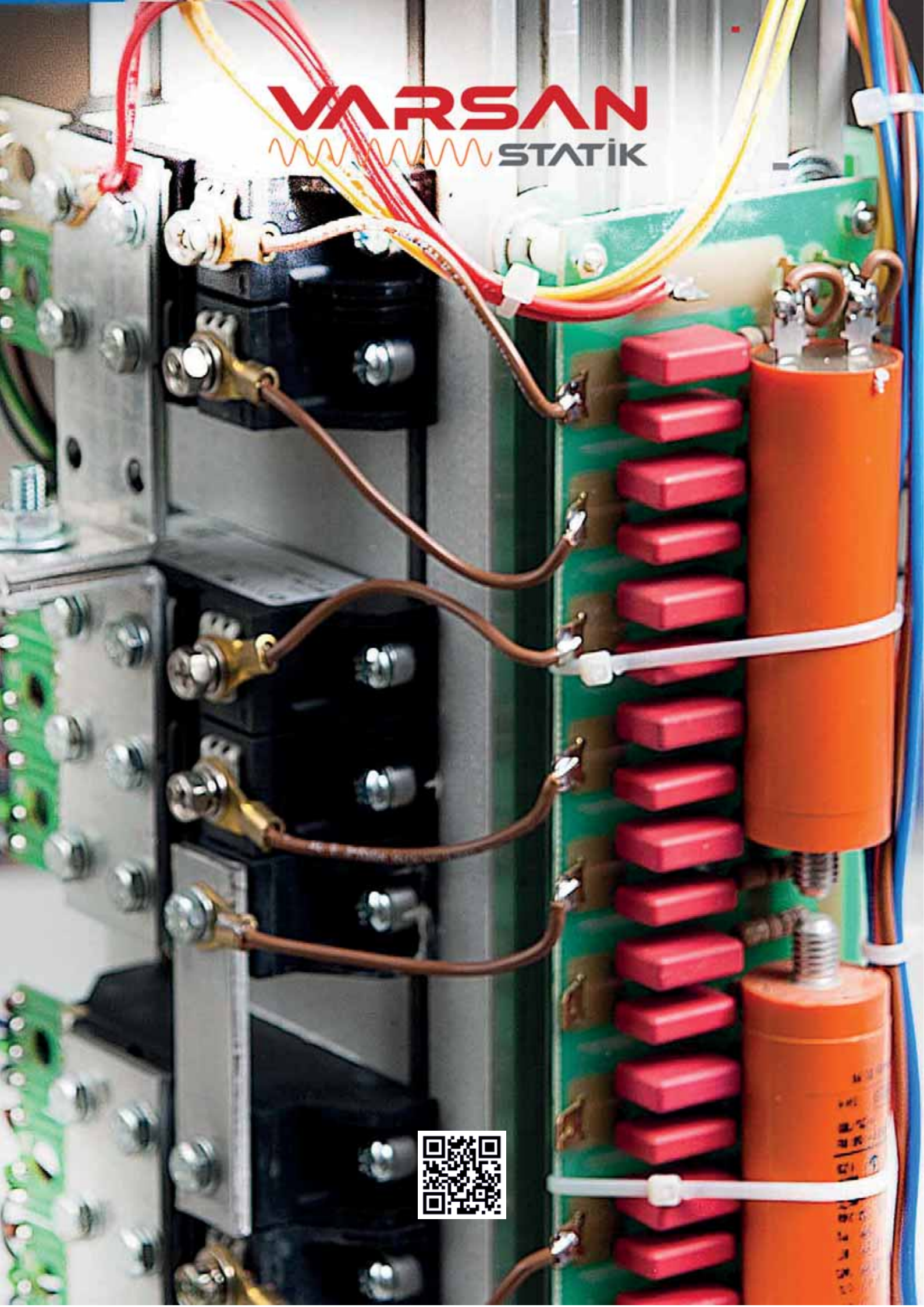
Elektrikle çalışan güçlü cihazların voltaj değişimlerinden etkilenmemesi için hızlı ve kayıpsız bir kaynağa ihtiyacı vardır. C1215 modeli 120 -150 kva güçlerde stabil elektrik ihtiyacınızı karşılar.

Elektrikle çalışan güçlü cihazların voltaj değişimlerinden etkilenmemesi için hızlı ve kayıpsız bir kaynağa ihtiyacı vardır. C1215 modeli 120 -150 kva güçlerde stabil elektrik ihtiyacınızı karşılar.



VARSAN

STATİK





VARSAN
STATIK

Hacı Bostan (Köprü Caddesi) No:12
Mahmutbey / İstanbul / Turkey
Tel: +90 212 445 11 45
Fax: +90 212 446 96 04

info@ varsanstatik.com
www.varsanstatik.com

