



ELSAN
REGÜLATÖR & PANO
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

İÇİNDEKİLER

2

SRV100 Serisi Monofaze Servo Tam Otomatik Voltaj Regülatörleri

4

STR100 Serisi Monofaze Statik Elektronik Voltaj Regülatörleri

6

SVR300 Serisi Trifaze Servo Tam Otomatik Voltaj Regülatörleri

8

STR300 Serisi Trifaze Statik Elektronik Voltaj Regülatörleri

10

SVR+300 Serisi Trifaze Servo Tam Otomatik Voltaj Regülatörleri

12

STR+300 Serisi Trifaze Statik Elektronik Voltaj Regülatörleri

SRV100 serisi Monofaze Servo Tam Otomatik Voltaj Regülatörleri



GENEL ÖZELLİKLER

- Mikroişlemci kontrolü
- Kontrol panelinden ayarlanabilir;
 - Çıkış Gerilimi Toleransı Değeri
 - Koruma Gecikme Süresi
 - Koruma Alt-Üst Gerilim Aralığı
 - Servo Motor Hızı
 - Sesli Uyarı Sistemi
- Giriş Çıkış gerilimini aynı anda gösteren LED Ekran
- Sinüzoidal dalga çıkışı
- 90 V/sn. voltaj düzeltme hızı
- Doğrusal olmayan yükleri sürebilme
- Geniş Gerilim Aralığı
- Yüksek Verim
- Manuel By-Pass Özelliği
- Aşırı Akım ve Kısa Devre Koruması
- Akıllı Fan Sistemi (Opsiyonel)
- Tüm Elektrikli Cihazlar İçin Güvenilir Kullanım
- Aşırı ve Düşük Gerilim Koruma (Opsiyonel)
- IP20 Koruma Sınıfı
- ISO 9001:2008 ve CE Standartlarına Uygun Üretim
- 2 Yıl Garanti
- 10 Yıl Yedek Parça Bulundurma Garantisi
- Uzman Teknik Servis Desteği

IP20, IP21, IP31, IP44, IP54 Versiyonları Mevcuttur

**KALİTE
UZUN ÖMÜR
GÜVEN**

EL SAN
REGÜLATÖR & PANO
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

SRV100 serisi

Monofaze Servo Tam Otomatik Voltaj Regülatörleri

MODEL	SRV101	SRV102	SRV103	SRV105	SRV107	SRV110	SRV115	SRV120	SRV125	SRV130	SRV140	SRV150
GÜÇ (kVA)	1	2,5	3,5	5	7,5	10	15	20	25	30	40	50

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

EBAT (cm)	33 x 45 x 27				36 x 53 x 29		36x60x31	55 x 55 x 83				
AĞIRLIK (kg)	20	23	34	46	53	60	80	130	141	168	185	205

– Özel ölçü taleplerine göre kabin üretimimiz mevcuttur.

GİRİŞ ÖZELLİKLERİ

Giriş Gerilimi Çalışma Aralığı	70 V.AC. - 245 V. AC.											
Giriş Gerilimi Düzenleme Aralığı	90 V. AC. - 230 V. AC.			110V. AC. - 245 V. AC.			160 V. AC. - 260 V. AC.			180 V. AC. - 280 V. AC.		
Frekans	45 - 66 H z.											
Giriş Bağlantı Terminali	Sıra Klemens / Bağlantı Barası											
Giriş Koruması	Aşırı Yük Akım Sigorta / Termin Manyetik Şalter											

ÇIKIŞ ÖZELLİKLERİ

Düzenli Çıkış Voltajı	220 V. AC. RMS ± %2			230 V. AC. RMS ± %2			240 V. AC. RMS ± %2					
Düzenleme Hızı	90 V. / Saniye											
Aşırı Yük Kapasitesi	%110 Yükte - 30 Dakika			%120 Yükte - 10 Dakika			%150 Yükte - 1 Dakika			%200 Yükte - 10 Saniye		
Çıkış Bağlantı Terminali	Sıra Klemens / Bağlantı Barası											
Çıkış Koruması	Aşırı Akım Koruması - Aşırı Düşük/ Yüksek Gerilim Koruması - Kısa Devre - Isı Koruması											

GENEL ÖZELLİKLER

Çalışma Prensibi	ELS ANMICRO Kontrollü Tam Otomatik Servo Sistem											
Verim	> % 95											
Mekanik By - Pass	Manuel Şebeke - Regülatör Seçici Pako Şalter											
Gösterge ve İşaretler	Şebeke Gerilimi-True RMS Çıkış Gerilimi-Sesli Uyarı- Ayarlanabilir Çıkış Toleransı-Giriş/ Çıkış Akımı (Opsiyonel)											
Koruma Sınıfı	Standart : IP 20 (İsteğe Göre Özel Üretim)											
Renk	Standart : RAL 7024 (İsteğe Göre Özel Üretim)											
Soğutma Sistemi	Cebri Soğutma - Akıllı Fan Sistemi											

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Depolama Sıcaklığı	-25 °C ~ + 60 °C											
Çalışma Sıcaklığı	-15 °C ~ + 50 °C											
Çalışma Yüksekliği	<3000 m.											
Bağıl Nem	% 0 - % 95 (Yoğunlaşma Olmadan)											
Gürültü	<50 dB (1 m ²)											



STR100 serisi Monofaze Statik Elektronik Voltaj Regülatörleri



GENEL ÖZELLİKLER

- Hareketli parça içermez
- Mikroişlemci kontrolü
- Kontrol panelinden ayarlanabilir;
 - Çıkış Gerilimi Toleransı Değeri
 - Koruma Gecikme Süresi
 - Koruma Alt-Üst Gerilim Aralığı
 - Akım Limitleri
 - Sesli Uyarı Sistemi
 - 6 Farklı Arıza Kayıt Hafızası
 - Şifre ile güvenli giriş
 - 2 Farklı Dil Seçeneği
- Isı koruma
- Giriş Çıkış gerilimini aynı anda gösteren LED Ekran
- Sinüzoidal dalga çıkışı
- 500 V/sn voltaj düzeltme hızı
- Doğrusal olmayan yükleri sürebilme
- Geniş Gerilim Aralığı
- Yüksek Verim
- Manuel By-Pass Özelliği
- Elektronik Aşırı Akım ve Kısa Devre Koruması
- Akıllı Fan Sistemi (Opsiyonel)
- Tüm Elektrikli Cihazlar İçin Güvenilir Kullanım
- Aşırı ve Düşük Gerilim Koruma (Opsiyonel)
- IP20 Koruma Sınıfı
- ISO 9001:2008 ve CE Standartlarına Uygun Üretim
- 2 Yıl Garanti
- 10 Yıl Yedek Parça Bulundurma Garantisi
- Uzman Teknik Servis Desteği

IP20, IP21, IP31, IP44, IP54 Versiyonları Mevcuttur

**KALİTE
UZUN ÖMÜR
GÜVEN**

ELSAN
REGÜLATÖR & PANO
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

STR100 serisi

Monofaze Statik Elektronik Voltaj Regülatörleri

MODEL	STR110	STR115	STR120	STR125	STR130	STR140	STR150
GÜÇ (kVa)	10	15	20	25	30	40	50

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

EBAT (cm)	36 x 53 x 29	36 x 60 x 31	40 x 40 x 75			45 x 45 x 75	
AĞIRLIK (kg)	60	80	130	141	168	185	205

GİRİŞ ÖZELLİKLERİ

Giriş Gerilimi Çalışma Aralığı	70 V.AC. - 245 V. AC.						
Giriş Gerilimi Düzenleme Aralığı	90 V. AC. - 230 V. AC.	110V. AC. - 245 V. AC.		160 V. AC. - 260 V. AC.		180 V. AC. - 280 V. AC.	
Frekans	45 - 66 H z.						
Giriş Bağlantı Terminali	Sıra Klemens / Bağlantı Barası						
Giriş Koruması	Aşırı Yük Akım Sigorta / Termik Manyetik Şalter						

ÇIKIŞ ÖZELLİKLERİ

Düzenli Çıkış Voltajı	220 V. AC. RMS ± %2		230 V. AC. RMS ± %2		240 V. AC. RMS ± %2		
Düzenleme Hızı	500 V. / Saniye						
Aşırı Yük Kapasitesi	%110 Yükte-30 Dakika	%125 Yükte-10 Dakika	%150 Yükte-1 Dakika	%200 Yükte-10 Saniye	%500 Yükte-30 Ms		
Çıkış Bağlantı Terminali	Sıra Klemens / Bağlantı Barası						
Çıkış Koruması	Aşırı Akım Koruması - Aşırı Düşük / Yüksek Gerilim Koruması - Aşırı Isı - Faz Eksilmesi						

GENEL ÖZELLİKLER

Çalışma Prensipleri	ELSANSTATIC Kontrollü Tam Otomatik Elektronik Hareketli Parça İçermeyen Sistem						
Verim	> % 97						
Mekanik By - Pass	Manuel Şebeke - Regülatör Seçici Pako Şalter						
Gösterge ve İşaretler	Şebeke Gerilimi - True RMS Çıkış Gerilimi - Sesli Uyarı - Ayarlanabilir Çıkış Gerilim Toleransı - Giriş / Çıkış Akımı						
Koruma Sınıfı	Standart : IP 20 (İsteğe Göre Özel Üretim)						
Renk	Standart : RAL 7024 (İsteğe Göre Özel Üretim)						
Soğutma Sistemi	Akıllı Fan Sistemi						

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Şebeke Gerilimi-True RMS Çıkış Gerilimi-Sesli Uyarı- Ayarlanabilir Çıkış Gerilim Toleransı-Giriş/Çıkış Akımı

Depolama Sıcaklığı	-25 °C ~ + 60 °C						
Çalışma Sıcaklığı	-15 °C ~ + 50 °C						
Çalışma Yüksekliği	<3000 m.						
Bağıl Nem	% 0 - % 95 (Yoğunlaşma Olmadan)						
Gürültü	<50 dB (1 m ²)						



SVR300 serisi Trifaze Servo Tam Otomatik Voltaj Regülatörleri



GENEL ÖZELLİKLER

- Hareketli parça içermez
- Mikroişlemci kontrolü
- Kontrol panelinden ayarlanabilir;
 - Çıkış Gerilimi Toleransı Değeri
 - Koruma Gecikme Süresi
 - Koruma Alt-Üst Gerilim Aralığı
 - Akım Limitleri
 - Sesli Uyarı Sistemi
 - 6 Farklı Arıza Kayıt Hafızası
 - Şifre ile güvenli giriş
 - 2 Farklı Dil Seçeneği
- Isı koruma
- Giriş Çıkış gerilimini aynı anda gösteren LED Ekran
- Sinüzoidal dalga çıkışı
- 500 V/sn voltaj düzeltme hızı
- Doğrusal olmayan yükleri sürebilme
- Geniş Gerilim Aralığı
- Yüksek Verim
- Manuel By-Pass Özelliği
- Elektronik Aşırı Akım ve Kısa Devre Koruması
- Akıllı Fan Sistemi (Opsiyonel)
- Tüm Elektrikli Cihazlar İçin Güvenilir Kullanım
- Aşırı ve Düşük Gerilim Koruma (Opsiyonel)
- IP20 Koruma Sınıfı
- ISO 9001:2008 ve CE Standartlarına Uygun Üretim
- 2 Yıl Garanti
- 10 Yıl Yedek Parça Bulundurma Garantisi
- Uzman Teknik Servis Desteği

IP20, IP21, IP31, IP44, IP54 Versiyonları Mevcuttur

**KALİTE
UZUN ÖMÜR
GÜVEN**

ELSAN
REGÜLATÖR & PANO
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

Seyrantepe Mah. Barbaros Cad.
No:22 Kağıthane-İSTANBUL

0212 281 12 11

info@elsanregulator.com
elsanregulator.com

SVR300 serisi

Trifaze Servo Tam Otomatik Voltaj Regülatörleri

MODEL	SVR303	SVR306	SVR310	SVR315	SVR320	SVR330	SVR345	SVR360	SVR375	SVR3100	SVR3120	SVR3150
GÜÇ (kVA)	3	6	10,5	15	22,5	30	45	60	75	100	120	150

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

EBAT GxDxY (cm)	36 x 60 x 31		42 x 50 x 105			42 x 60 x 120		80 x 60 x 132			45 x 45 x 75	
AĞIRLIK (kg)	85	100	135	145	155	195	240	345	370	480	550	640

— Özel ölçü taleplerine göre kabin üretimimiz mevcuttur.

GİRİŞ ÖZELLİKLERİ

Giriş Gerilimi Çalışma Aralığı	120 V.AC. - 520 V.AC. (L-L)											
Giriş Gerilimi Düzenleme Aralığı	155 V.AC. - 400 V.AC.(L-L)			190V.AC. - 425 V.AC.(L-L)			275 V.AC. - 450 V.AC.(L-L)			310 V.AC. - 485 V.AC.(L-L)		
Frekans	45 - 66 H z.											
Giriş Bağlantı Terminali	Sıra Klemens / Bağlantı Barası											
Giriş Koruması	Aşırı Yük Akım Sigorta / Termik Manyetik Şalter											

ÇIKIŞ ÖZELLİKLERİ

Düzenli Çıkış Voltajı	380 V.AC. RMS \pm %2 (L-L)			400 V.AC. RMS \pm %2 (L-L)			415 V.AC. RMS \pm %2 (L-L)					
Düzenleme Hızı	90 V. / Saniye											
Aşırı Yük Kapasitesi	%110 Yükte - 30 Dakika			%120 Yükte - 10 Dakika			%150 Yükte - 1 Dakika			%200 Yükte - 10 Saniye		
Çıkış Bağlantı Terminali	Sıra Klemens / Bağlantı Barası											
Çıkış Koruması	Aşırı Akım Koruması - Aşırı Düşük /Yüksek Gerilim Koruması Aşırı Isı - Faz Eksilmesi											

GENEL ÖZELLİKLER

Çalışma Pr ensibi	ELS ANMICRO Kontrollü Tam Otomatik Servo Sistem											
Verim	> % 95											
Mekanik By - Pass	Manuel Şebeke - Regülatör Seçici Pako Şalter											
Gösterge ve İşaretler	Şebeke Gerilimi - True RMS Çıkış Gerilimi - Sesli Uyarı - Ayarlanabilir Çıkış Gerilim Toleransı - Giriş / Çıkış Akımı											
Koruma Sınıfı	Standart : IP 20 (İsteğe Göre Özel Üretim)											
Renk	Standart : RAL 7024 (İsteğe Göre Özel Üretim)											
Soğutma Sistemi	Cebri Soğutma - Akıllı Fan Sistemi											

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Depolama Sıcaklığı	-25 °C ~ + 60 °C											
Çalışma Sıcaklığı	-15 °C ~ + 50 °C											
Çalışma Yüksekliği	<3000 m.											
Bağıl Nem	% 0 - % 95 (Yoğunlaşma Olmadan)											
Gürültü	<50 dB (1 m ²)											



STR300 serisi Trifaze Statik Elektronik Voltaj Regülatörleri



GENEL ÖZELLİKLER

- Hareketli parça içermez
- Mikroişlemci kontrolü
- Kontrol panelinden ayarlanabilir;
 - Çıkış Gerilimi Toleransı Değeri
 - Koruma Gecikme Süresi
 - Koruma Alt-Üst Gerilim Aralığı
 - Akım Limitleri
 - Sesli Uyarı Sistemi
 - Faz-Nötr / Faz-Faz / Frekans / Akım Değerleri
 - 6 Farklı Arıza Kayıt Hafızası
 - Şifre ile güvenli giriş
 - 2 Farklı Dil Seçeneği
- Isı koruma
- Giriş Çıkış gerilimini aynı anda gösteren LED Ekran
- Sinüzoidal dalga çıkışı
- 500 V/sn voltaj düzeltme hızı
- Doğrusal olmayan yükleri sürebilme
- Geniş Gerilim Aralığı
- Yüksek Verim
- Manuel By-Pass Özelliği
- Elektronik Aşırı Akım ve Kısa Devre Koruması
- Akıllı Fan Sistemi (Opsiyonel)
- Tüm Elektrikli Cihazlar İçin Güvenilir Kullanım
- Aşırı ve Düşük Gerilim Koruma (Opsiyonel)
- IP20 Koruma Sınıfı
- ISO 9001:2008 ve CE Standartlarına Uygun Üretim
- 2 Yıl Garanti
- 10 Yıl Yedek Parça Bulundurma Garantisi
- Uzman Teknik Servis Desteği

IP20, IP21, IP31, IP44, IP54 Versiyonları Mevcuttur

**KALİTE
UZUN ÖMÜR
GÜVEN**

ELSAN
REGÜLATÖR & PANO
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

0212 281 12 11

Seyrantepe Mah. Barbaros Cad.
No:22 Kağıthane-İSTANBUL

info@elsanregulator.com
elsanregulator.com

STR300 serisi

Trifaze Statik Elektronik Voltaj Regülatörleri

MODEL	STR322	STR330	STR345	STR360	STR380	STR3100	STR3120	STR3160
GÜÇ (kVA)	22,5	30	45	60	80	100	120	160

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

EBAT GxDxY (cm)	50 x 60 x 124				50 x 70 x 129			
AĞIRLIK (kg)	110	130	165	210	230	270	295	310

— Özel ölçü taleplerine göre kabin üretimimiz mevcuttur.

GİRİŞ ÖZELLİKLERİ

Giriş Gerilimi Çalışma Aralığı	120 V.AC. - 520 V.AC. (L-L)							
Giriş Gerilimi Düzenleme Aralığı	155 V.AC. - 400 V.AC.(L-L)	190 V.AC. - 425 V.AC.(L-L)	275 V.AC. - 450 V.AC.(L-L)	310 V.AC. - 485 V.AC.(L-L)				
Frekans	45 - 66 H z.							
Giriş Bağlantı Terminali	Sıra Klemens / Bağlantı Barası							
Giriş Koruması	Aşırı Yük Akım Sigorta / Termik Manyetik Şalter							

ÇIKIŞ ÖZELLİKLERİ

Düzenli Çıkış Voltajı	380 V.AC. RMS \pm %2 (L-L)	400 V.AC. RMS \pm %2 (L-L)	415 V.AC. RMS \pm %2 (L-L)					
Düzenleme Hızı	500 V. / Saniye							
Aşırı Yük Kapasitesi	%110 Yükte-30 Dakika	%125 Yükte-10 Dakika	%150 Yükte-1 Dakika	%200 Yükte-10 Saniye	%500 Yükte-30 Ms			
Çıkış Bağlantı Terminali	Sıra Klemens / Bağlantı Barası							
Çıkış Koruması	Aşırı Akım Koruması - Aşırı Düşük / Yüksek Gerilim Koruması - Kısa Devre - Aşırı Isı - F az Eksilmesi							

GENEL ÖZELLİKLER

Çalışma Prensibi	ELS ANSTATIC Modül Tristör Kontrollü Tam Otomatik Elektronik Hareketli Parça İçermeyen Sistem							
Verim	> % 97							
Mekanik By - Pass	Manuel Şebeke - Regülatör Seçici Pako Şalter							
Gösterge ve İşaretler	Şebeke Gerilimi - True RMS Çıkış Gerilimi - Sesli Uyarı - Ayarlanabilir Çıkış Gerilim Toleransı - Giriş / Çıkış Akımı							
Koruma Sınıfı	Standart : IP 20 (İsteğe Göre Özel Üretim)							
Renk	Standart : RAL 7024 (İsteğe Göre Özel Üretim)							
Soğutma Sistemi	Akıllı Fan Sistemi							

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Depolama Sıcaklığı	-25 °C ~ + 60 °C							
Çalışma Sıcaklığı	-15 °C ~ + 50 °C							
Çalışma Yüksekliği	<3000 m.							
Bağıl Nem	% 0 - % 95 (Yoğunlaşma Olmadan)							
Gürültü	<50 dB (1 m ²)							



SVR+300 serisi Trifaze Servo Tam Otomatik Voltaj Regülatörleri



GENEL ÖZELLİKLER

- Mikroişlemci kontrolü
- Kontrol panelinden ayarlanabilir;
 - Çıkış Gerilimi ve Tolerans Değeri
 - Koruma Gecikme Süresi
 - Koruma Alt/Üst Gerilim Aralığı
 - Servo Motor Hızı
 - Sesli Uyarı Sistemi
- Giriş Çıkış gerilimini aynı anda gösteren LED Ekran
- Sinüzoidal dalga çıkışı
- 90 V/sn voltaj düzeltme hızı
- Doğrusal olmayan yükleri sürebilme
- Geniş Gerilim Aralığı
- Yüksek Verim
- Manuel By-Pass Özelliği
- Aşırı Akım ve Kısa Devre Koruması
- Akıllı Fan Sistemi (Opsiyonel)
- Tüm Elektrikli Cihazlar İçin Güvenilir Kullanım
- Aşırı ve Düşük Gerilim Koruma (Opsiyonel)
- IP20 Koruma Sınıfı
- ISO 9001:2008 ve CE Standartlarına Uygun Üretim
- 2 Yıl Garanti
- 10 Yıl Yedek Parça Bulundurma Garantisi
- Uzman Teknik Servis Desteği

IP20, IP21, IP31, IP44, IP54 Versiyonları Mevcuttur

**KALİTE
UZUN ÖMÜR
GÜVEN**

ELSAN
REGÜLATÖR & PANO
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

0212 281 12 11

Seyrantepe Mah. Barbaros Cad.
No:22 Kağıthane-İSTANBUL

info@elsanregulator.com
elsanregulator.com

SVR+300 serisi

Trifaze Servo Tam Otomatik Voltaj Regülatörleri

MODEL	SVR3200	SVR3250	SVR3330	SVR3340	SVR3350	SVR3360	SVR3380	SVR31000	SVR31250	SVR31600	SVR32000	SVR32500	SVR33000
GÜÇ (kVa)	200	250	300	400	500	600	800	1000	1250	1600	2000	2500	33000

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

EBAT GxDxY (cm)	180 x 130 x 140			225x165x160			225x170x180		225x200x170			225x200x200	
AĞIRLIK (kg)	1200	1400	1600	2300	2500	2750	3000	3800	4000	5250	6500	8000	9000

GİRİŞ ÖZELLİKLERİ

Giriş Gerilimi Çalışma Aralığı	120 V. AC. - 520 V. AC. (L-L)												
Giriş Gerilimi Düzenleme Aralığı	155 V. AC. - 400 V. A			190 V. AC. - 425 V. AC.(L-L)			275 V. AC. - 450 V. AC.(L-L)			310 V. AC. - 485 V. AC.(L-L)			
Frekans	45 - 66 H z.												
Giriş Bağlantı Terminali	Sıra Klemens / Bağlantı Barası												
Giriş Koruması	Aşırı Yük Akım Sigorta / Termik Manyetik Şalter												

ÇIKIŞ ÖZELLİKLERİ

Düzenli Çıkış Voltajı	380 V. AC. RMS \pm %2 (L-L)			400 V. AC. RMS \pm %2 (L-L)			415 V. AC. RMS \pm %2 (L-L)						
Düzenleme Hızı	90 V. / Saniye												
Aşırı Yük Kapasitesi	%110 Yükte - 30 Dakika			%120 Yükte - 10 Dakika			%150 Yükte - 1 Dakika			%200 Yükte - 10 Saniye			
Çıkış Bağlantı Terminali	Sıra Klemens / Bağlantı Barası												
Çıkış Koruması	Aşırı Akım Koruması - Aşırı Düşük/ Yüksek Gerilim Koruması - Aşırı Isı - Faz Eksilmesi												

GENEL ÖZELLİKLER

Çalışma Prensibi	ELS ANMICRO Kontrollü Tam Otomatik Servo Sistem												
Verim	> % 95												
Mekanik By - Pass	Manuel Şebeke - Regülatör Seçici Pako Şalter												
Gösterge ve İşaretler	Şebeke Gerilimi-True RMS Çıkış Gerilimi-Sesli Uyarı-Ayarlanabilir Çıkış Gerilim Toleransı-Giriş/ Çıkış Akımı												
Koruma Sınıfı	Standart : IP 20 (İsteğe Göre Özel Üretim)												
Renk	Standart : RAL 7024 (İsteğe Göre Özel Üretim)												
Soğutma Sistemi	Cebri Soğutma - Akıllı Fan Sistemi												

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Depolama Sıcaklığı	-25 °C ~ + 60 °C												
Çalışma Sıcaklığı	-15 °C ~ + 50 °C												
Çalışma Yüksekliği	<3000 m.												
Bağıl Nem	% 0 - % 95 (Yoğunlaşma Olmadan)												
Gürültü	<50 dB (1 m ²)												



STR+300 serisi Trifaze Statik Elektronik Voltaj Regülatörleri



GENEL ÖZELLİKLER

- Mikroişlemci kontrolü
- Kontrol panelinden ayarlanabilir;
 - Çıkış Gerilimi ve Tolerans Değeri
 - Koruma Gecikme Süresi
 - Koruma Alt/Üst Gerilim Aralığı
 - Servo Motor Hızı
 - Sesli Uyarı Sistemi
- Giriş Çıkış gerilimini aynı anda gösteren LED Ekran
- Sinüzoidal dalga çıkışı
- 90 V/sn voltaj düzeltme hızı
- Doğrusal olmayan yükleri sürebilme
- Geniş Gerilim Aralığı
- Yüksek Verim
- Manuel By-Pass Özelliği
- Aşırı Akım ve Kısa Devre Koruması
- Akıllı Fan Sistemi (Opsiyonel)
- Tüm Elektrikli Cihazlar İçin Güvenilir Kullanım
- Aşırı ve Düşük Gerilim Koruma (Opsiyonel)
- IP20 Koruma Sınıfı
- ISO 9001:2008 ve CE Standartlarına Uygun Üretim
- 2 Yıl Garanti
- 10 Yıl Yedek Parça Bulundurma Garantisi
- Uzman Teknik Servis Desteği

IP20, IP21, IP31, IP44, IP54 Versiyonları Mevcuttur

**KALİTE
UZUN ÖMÜR
GÜVEN**

ELSAN
REGÜLATÖR & PANO
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

STR+300 serisi

Trifaze Statik Elektronik Voltaj Regülatörleri

MODEL	STR3200	STR3250	STR3330	STR3340	STR3350	STR3360	STR3380	STR31000	STR31250	STR31600	STR32000	STR32500	STR33000
GÜÇ (k VA)	200	250	300	400	500	600	800	1000	1250	1600	2000	2500	33000

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

EBAT GxDxY (cm)	140x80x160			160x100x170			160x120x170		180x140x180			180x160x180	
AĞIRLIK (kg)	850	950	1100	1200	1400	1600	1900	3300	3600	4000	5000	6000	7500

GİRİŞ ÖZELLİKLERİ

Giriş Gerilimi Çalışma Aralığı	120 V. AC. - 520 V. AC. (L-L)												
Giriş Gerilimi Düzenleme Aralığı	155 V. AC. - 400 V. A			190 V. AC. - 425 V. AC. (L-L)			275 V. AC. - 450 V. AC. (L-L)			310 V. AC. - 485 V. AC. (L-L)			
Frekans	45 - 66 H z.												
Giriş Bağlantı Terminali	Sıra Klemens / Bağlantı Barası												
Giriş Koruması	Aşırı Yük Akım Sigorta / Termik Manyetik Şalter												

ÇIKIŞ ÖZELLİKLERİ

Düzenli Çıkış Voltajı	380 V. AC. RMS \pm %2 (L-L)			400 V. AC. RMS \pm %2 (L-L)			415 V. AC. RMS \pm %2 (L-L)						
Düzenleme Hızı	90 V. / Saniye												
Aşırı Yük Kapasitesi	%110 Yükte - 30 Dakika			%120 Yükte - 10 Dakika			%150 Yükte - 1 Dakika			%200 Yükte - 10 Saniye			
Çıkış Bağlantı Terminali	Sıra Klemens / Bağlantı Barası												
Çıkış Koruması	Aşırı Akım Koruması - Aşırı Düşük/ Yüksek Gerilim Koruması - Aşırı Isı - Faz Eksilmesi												

GENEL ÖZELLİKLER

Çalışma Prensibi	ELS ANMICRO Kontrollü Tam Otomatik Servo Sistem												
Verim	> % 95												
Mekanik By - Pass	Manuel Şebeke - Regülatör Seçici Pako Şalter												
Gösterge ve İşaretler	Şebeke Gerilimi-True RMS Çıkış Gerilimi-Sesli Uyarı- Ayarlanabilir Çıkış Gerilim Toleransı-Giriş/ Çıkış Akımı												
Koruma Sınıfı	Standart : IP 20 (İsteğe Göre Özel Üretim)												
Renk	Standart : RAL 7024 (İsteğe Göre Özel Üretim)												
Soğutma Sistemi	Cebri Soğutma - Akıllı Fan Sistemi												

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Depolama Sıcaklığı	-25 °C ~ + 60 °C												
Çalışma Sıcaklığı	- 15 °C ~ + 50 °C												
Çalışma Yüksekliği	<3000 m.												
Bağıl Nem	% 0 - % 95 (Yoğunlaşma Olmadan)												
Gürültü	<50 dB (1 m ²)												





MERKEZ

info@elsanregulator.com

Seyrantepe Mah. Barbaros Cad
No:22 Kağıthane - İSTANBUL

Tel : +90 212 281 23 11
Fax : +90 212 281 23 13

SATIŞ OFİSİ

info@elsanregulator.com

Bankalar Cad. Yanıkkapı Sok.
No:15/15 Karaköy - İSTANBUL

Tel : +90 212 256 79 58
Fax : +90 212 255 24 08

www.elsanregulator.com