

Norkven

3:3
FAZ

NTREGSRV33EP ECO PLUS MİKROİŞLEMCİ KONTROLLÜ SERVO REGÜLATÖR

3 - 150 KVA



SERVO
KONTROL



İŞLEMCİ
KONTROL



TOWER



96%
HIGH
EFFICIENCY



GENİŞ BANT
ARALIĞI



VERİ MERKEZİ



MEDİKAL



ENDÜSTRİ



ULAŞIM



ACİL DURUM



NTREGSRV33EP ECO PLUS SERİSİ

Servo Voltaj Regülatörlerinin bünyesinde bulunan servo sistem, DC motorun tristörle kontrolünü sağlar. Şebekeye seri bağlı booster trafo ve varyak (oto trafo) sayesinde çıkışta gerilim regülasyonu yapmaktadır. Bu sayede şebeke gerilimindeki düşme, yükselme ve tüm diğer dengesizlikleri önleyerek çıkışta stabil bir gerilim sağlar.

- Mikroişlemci kontrollü
- 90 V/sn. voltaj düzeltme hızı
- Doğrusal olmayan yükleri sürebilme
- Geniş güç ve gerilim aralığı
- Yüksek verim, sessiz çalışma
- Manuel By-Pass özelliği
- Aşırı akım ve kısa devre koruması
- Akıllı fan sistemi ile soğutma
- Kaliteli malzeme ile kompakt yapıda üretim
- Toz, nem, titreşimden etkilenmeyen şase teknolojisi
- Tüm elektrikli cihazlar için güvenilir kullanım
- Aşırı ve düşük voltaj koruma (Opsiyonel)
- ISO 9000 Standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- 10 yıl yedek parça bulundurma garantisi
- Deneyimli teknik servis desteği

MODEL	NTREGSRV33 003EP	NTREGSRV33 006EP	NTREGSRV33 010EP	NTREGSRV33 015EP	NTREGSRV33 022EP	NTREGSRV33 030EP	NTREGSRV33 045EP	NTREGSRV33 060EP	NTREGSRV33 075EP	NTREGSRV33 100EP	NTREGSRV33 120EP	NTREGSRV33 150EP
Güç KVA	3 KVA	6 KVA	10,5 KVA	15 KVA	22,5 KVA	30 KVA	45 KVA	60 KVA	75 KVA	100 KVA	120 KVA	150 KVA
Güç KW	1,8 KW	3,6 KW	6,3 KW	9 KW	13,5 KW	18 KW	27 KW	36 KW	45 KW	60 KW	72 KW	90 KW
GİRİŞ PARAMETRELERİ												
Giriş Voltajı Düzeltme Aralığı	310 – 430 VAC											
Giriş Voltajı Çalışma Aralığı	155 – 490 VAC											
Şebeke Giriş Koruması	Düşük ve Yüksek Gerilim Koruma (Opsiyonel)											
Çalışma Frekansı	47/65 Hz											
ÇIKIŞ PARAMETRELERİ												
Çıkış Voltajı	380 / 400 / 415RMS ± %2											
Düzeltme Hızı	~90 Volt / Saniye											
Çıkış Koruması	Kısa Devre, Aşırı Akım Koruma, Ayarlanan Değer Üstündeki Aşırı Gerilimde Kontaktör ile Demeyi Açarak Yükü Koruma (Opsiyonel)											
Aşırı Yükleme	10 Saniye %200 Yükte											
Toparlanma Süresi	~90 Volt/Saniye (160VAC–260 VAC arası değişimde)											
ÇALIŞMA TEKNİĞİ												
	Servo Motorlu, Mikro işlemci Kontrollü, Tam Otomatik											
GENEL PARAMETRELER												
Soğutma Sistemi	Akıllı Fan Sistemi											
Ölçülen Değeri İzleme	Norkven Mikroişlemcili Voltmetre Panel ile Çıkış Gerilimi, Şebeke Gerilimi İzleme											
Toplam Verim	>%96											
Mekanik By-Pass	Elle Kumandalı Şebeke – Voltaj Regülatörü Seçici PAKO Şalter // Mandallı Anahtar OFF/ON											
Koruma Seviyesi	IP20(Diğerleri Opsiyonel)											
ÇEVRESEL												
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C/+50 °C											
Depolama Sıcaklığı	-25 °C/+60 °C											
Bağıl Nem	<%90 DIN (400/40)											
Çalışma Yüksekliği	<3.000 Metre											
Akustik Seviye	<50 dB (1m²)											
BOYUTLAR												
YxGxD (cm)	110x50x44					120x60x44		140x85x64			163x90x69	
Ağırlık (kg)	65	90	125	135	154	181	227	330	356	456	520	600