

Norkven

3:3

FAZ

NTREGSRV33P PLUS MİKROİŞLEMCİ KONTROLLÜ SERVO REGÜLATÖR 200 - 3000 KVA



SERVO
KONTROL



İŞLEMCİ
KONTROL



TOWER



96%

HIGH
EFFICIENCY



RANGE

GENİŞ BANT
ARALIĞI



VERİ MERKEZİ



MEDİKAL



ENDÜSTRİ



ULAŞIM



ACİL DURUM



NTREGSRV33P 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 0200P | NTREGSRV33 0250P | NTREGSRV33 0300P | NTREGSRV33 0400P | NTREGSRV33 0500P | NTREGSRV33 0600P | NTREGSRV33 0800P | NTREGSRV33 0900P | NTREGSRV33 01250P | NTREGSRV33 01600P | NTREGSRV33 02000P | NTREGSRV33 02500P | NTREGSRV33 03000P |
|---|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Güç KVA | 200 KVA | 250 KVA | 300 KVA | 400 KVA | 500 KVA | 600 KVA | 800 KVA | 1000 KVA | 1250 KVA | 1600 KVA | 2000 KVA | 2500 KVA | 3000 KVA |
| Güç KW | 160 KW | 200 KW | 240 KW | 320 KW | 400 KW | 480 KW | 640 KW | 800 KW | 1000 KW | 1280 KW | 1600 KW | 2000 KW | 2400 KW |
| REGÜLATÖR GİRİŞİ | | | | | | | | | | | | | |
| Giriş Voltajı Düzeltme Aralığı | 275 - 450 VAC | | | | | | | | | | | | |
| Giriş Voltajı Çalışma Aralığı | 155 - 490 VAC | | | | | | | | | | | | |
| Çalışma Frekansı | 47..65 Hz | | | | | | | | | | | | |
| Şebeke Giriş Koruması | Aşırı akım, düşük ve yüksek gerilim koruma (opsiyonel) | | | | | | | | | | | | |
| REGÜLATÖR ÇIKIŞI | | | | | | | | | | | | | |
| Çıkış Voltajı | 380 / 400 / 415 VAC RMS \pm % 2 | | | | | | | | | | | | |
| Aşırı Yükleme | 10 saniye %200 yükte | | | | | | | | | | | | |
| Düzeltilme Hızı | ~ 90 Volt / saniye | | | | | | | | | | | | |
| Toparlama Süreci | ~ 90Volt / saniye (160 VAC - 250 VAC arası değişimde) | | | | | | | | | | | | |
| Çıkış Koruması | Kısa devre, aşırı akım koruma, ayarlanan değer üstündeki aşırı gerilimde kontaktör ile devreyi açarak yükü koruma (opsiyonel) | | | | | | | | | | | | |
| ÇALIŞMA TEKNİĞİ | | | | | | | | | | | | | |
| | Servo motorlu, Microişlemci kontrollü, tam otomatik | | | | | | | | | | | | |
| GENEL | | | | | | | | | | | | | |
| Soğutma Sistemi | Akıllı fan sistemi (Termostat) | | | | | | | | | | | | |
| Ölçülen Değeri İzleme | DELTA TRUE RMS panel EPM04-C ile çıkış gerilimi, şebeke gerilimi izleme | | | | | | | | | | | | |
| Toplam Verim | > % 95 | | | | | | | | | | | | |
| Manuel By-Pass | Elle kumandalı şebeke - Voltaj regülatörü seçici ÜZENGİLİ ŞALTER // mandallı anahtar OFF/ON | | | | | | | | | | | | |
| Koruma Seviyesi | IP 20 (standart) | | | | | | | | | | | | |
| ÇEVRESEL | | | | | | | | | | | | | |
| Çalışma Sıcaklığı | -10 °C / 50 °C | | | | | | | | | | | | |
| Depolama Sıcaklığı | -25 °C / +60 °C | | | | | | | | | | | | |
| Bağıl Nem | < % 90 DIN (40040) | | | | | | | | | | | | |
| Çalışma Yüksekliği | < 3000 m. | | | | | | | | | | | | |
| Akustik Seviye | < 50 dB (1 m ²) | | | | | | | | | | | | |
| Sertifikalar | TSE / CE // Tuv Austria Hellas (ISO 9001) | | | | | | | | | | | | |
| BOYUTLAR | | | | | | | | | | | | | |
| GxDxY (mm) 3 Parça | 1800x1210x1230 | | | 1800x1210 x1730 | 1800x1210x1730 | | 2100x 2080 | 2100x 1830 | 2400x 1120x | 2400x 1720x | 2400x 1720x | 4200x 2080 | 4200x 1520x 2180 |
| Ağırlık (kg) | 1050 | 1100 | 1200 | 1650 | 2000 | 2100 | 2900 | 3450 | 3900 | 4300 | 6000 | Sorunuz | |
| **200-250-300-400-500-600-800 kVA 3 parça | | | | | | | **100-1250-1500-2000 kVA 6 parça | | | | | | |