

# **DLT SRV**

## **II SERİSİ**

### **TAM OTOMATİK SERVO VOLTAJ REGÜLATÖRÜ 1 kVA - 50 kVA**

DELTA 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.



### ***Tam Otomatik Monofaze Mikroişlemci Kontrollü Üst Seviye Güvenirlilik Kolay Kullanım***

- 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
- Estetik ve ergonomik tasarım, küçük boyut, uzun ömür
- Kaliteli malzeme ile kompakt yapıda üretim, minimum arıza riski
- Toz, nem, titreşimden etkilenmeyeş 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 garantisı
- Deneyimli teknik servis desteği



**TEKNİK ÖZELLİKLER**

| MODEL                      | 1101  | 1102 | 1103 | 1105 | 1107         | 1110 | 1115         | 1120 | 1125         | 1130 | 1140         | 1150 |
|----------------------------|---|------|------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|
| Güç kVA                    | 1   | 2    | 3.5  | 5    | 7.5          | 10   | 15           | 20   | 25           | 30   | 40           | 50   |
| <b>REGULATÖR GİRİŞİ</b>    |   |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| Gir. Volt. Düz. Aralığı    | 110 - 240 / 160 - 260 / 180 - 260 VAC   |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| Gir. Volt. Çalışma Aralığı | 90 - 285 VAC  |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| Çalışma Frekansı           | 47...65 Hz  |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| Şebeke Giriş Koruması      | Düşük ve yüksek gerilim koruma (opsiyonel)  |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| <b>REGULATÖR ÇIKIŞI</b>    |   |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| Çıkış Voltagı              | 220 / 230 / 240 VAC RMS ± % 2   |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| Aşırı Yükleme              | 10 saniye %200 yükte  |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| Düzelteme Hızı             | ~ 90 Volt / saniye  |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| Toparlama Süreci           | ~ 90 Volt / saniye (160 VAC - 260 VAC arası değişimde)  |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| Çıkış Koruması             | Kısa devre, aşırı akım koruma, ayarlanan değer üstündeki aşırı gerilimde kontaktör ile devreyi açarak yükü koruma (opsiyonel) |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| <b>ÇALIŞMA TEKNİĞİ</b>     |   |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
|                            | Servo motorlu, Microişlemci kontrollü, tam otomatik   |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| <b>GENEL</b>               |   |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| Soğutma Sistemi            | Akıllı fan sistemi  |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| Ölçülen Değeri İzleme      | DELTA TRUE RMS panel voltmetre (74 x 74 mm) ile çıkış gerilimi, şebeke gerilimi izleme  |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| Total Harmonik Bozulma     | -   |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| Toplam Verim               | > % 95  |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| Mekanik By-Pass            | Elle kumandalı şebeke - Voltaj regülatörü seçici PAKO ŞALTER // mandallı anahtar OFF/ON                                       |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| Koruma Seviyesi            | IP 20 (diğerleri opsiyonel)   |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| <b>ÇEVRESEL</b>            |   |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| 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 <sup>2</sup> )   |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| Belgeler                   | CE // TÜV Austria Hellas (ISO 9001)   |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| <b>BOYUTLAR</b>            |   |      |      |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| YxGxD (cm)                 | 27 x 45 x 35  |      |      |      | 27 x 55 x 35 |      | 32 x 60 x 40 |      | 85 x 50 x 50 |      | 85 x 50 x 60 |      |
| Ağırlık (kg)               | 15  | 18   | 29   | 41   | 48           | 55   | 75           | 125  | 136          | 163  | 180          | 200  |

**Sürekli Enerji, Kesintisiz Hayat...**