DELLSAN
REGÜLATÖR

# DLS TRF SRV 72

# TAM OTOMATİK TRİFAZE SERVO VOLTAJ REGÜLATÖRÜ 3 - 3000 KVA

Adres: Osb Mahallesi Mermerciler Sanayi Sitesi 13 Cadde No 27
Beylikdüzü/İSTANBUL
TEL : 0533 635 05 72 - 0212 876 97 73 E-posta : dellsanelektrik@gmail.com

DELLSAN
REGÜLATÖR

# DLS TRF SRV 72




- Mikroişlemci kontrollü
- 90 V/sn. voltaj düzeltme hızı
- Doğrusal olmayan yükleri sürebilme
- Fazlar arası bağımsız çalışabilme
- Geniş güç ve gerilim aralığı
- Yüksek verim, sessiz çalışma
- Manuel By-Pass özelliği
- Aşırı akım ve kısa devre koruması
- Akıllı fan sistemi ile soğutma ( opsiyonel )
- Estetik ve ergonomik tasarım, küçük boyut, uzun ömür
- Kaliteli malzeme ile kompakt yapıda üretim, min. arıza riski
- Titreşimden etkilenmeyen şase teknolojisi
- Tüm elektrikli cihazlar için güvenilir kullanım
- Aşırı ve düşük voltaj koruma (Opsiyonel)
- Faz koruma (Opsiyonel)
- Yıldırım koruma (Opsiyonel)
- ISO 9001 Standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- 10 yıl yedek parça bulundurma garantisi
- Deneyimli teknik servis desteği

DELLSAN 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.

CE

CERTIFIED ISO 9001:2015 CERTIFIED



Adres: Osb Mahallesi Mermerciler Sanayi Sitesi 13 Cadde No 27
Beylikdüzü/İSTANBUL
TEL : 0533 635 05 72 - 0212 876 97 73 E-posta : dellsanelektrik@gmail.com

DELLSAN

REGÜLATÖR

# TEKNİK ÖZELLİKLER

| GÜÇ | 3 kVA | 6 kVA | 7,5 kVA | 10,5 kVA | 15 kVA | 22,5 kVA | 30 kVA | 45 kVA | 60 kVA | 75 kVA | 100 kVA | 120 kVA | 150 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 |

## REGÜLATÖR GİRİŞİ

| | | | |
|---|---|---|---|
| Giriş Volt. Düz. Aralığı | 190 - 415 VAC | 275 - 450 VAC | 310 - 450 VAC |
| Giriş Volt. 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 ± % 2 |
| Aşırı Yükleme | 10 saniye %200 yükte |
| Düzeltme Hızı | 90 Volt / saniye |
| Toparlama Süresi | 90 Volt / 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, Mikroişlemci kontrollü, tam otomatik

## GENEL ÖZELLİKLER

| | |
|---|---|
| Soğutma Sistemi | Akıllı fan sistemi (Opsiyonel) |
| Ölçülen Değerleri İzleme | DELLSAN İLR72AGK Çıkış gerilimi ve şebeke gerilimi izleme |
| Total Harmonik Bozulma | - |
| Toplam Verim | > % 95 |
| Manuel By-Pass | Elle kumandalı şebeke - Voltaj regülatörü seçici UZENGİLİ 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 | CE \| ISO 9001:2015 \| ECES UYGUNLUK BELGESİ |

Adres: Osb Mahallesi Mermerciler Sanayi Sitesi 13 Cadde No 27
Beylikdüzü/İSTANBUL
TEL : 0533 635 05 72 - 0212 876 97 73 E-posta : dellsanelektrik@gmail.com