

Norkven

1:1
FAZ

NMREGSRV11P PLUS MİKROİŞLEMCİ KONTROLLÜ SERVO REGÜLATÖR

1 - 50 KVA



SERVO
KONTROL



İŞLEMCİ
KONTROL



TOWER



96%
HIGH
EFFICIENCY



GENİŞ BANT
ARALIĞI



VERİ MERKEZİ



MEDİKAL



ENDÜSTRİ



ULAŞIM



ACİL DURUM



NMREGSRV11P 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	NMREGSRV 1101	NMREGSRV 1102	NMREGSRV 1103	NMREGSRV 1105	NMREGSRV 1107	NMREGSRV 11010	NMREGSRV 11015	NMREGSRV 11020	NMREGSRV 11025	NMREGSRV 11030	NMREGSRV 11040	NMREGSRV 11050	
REGÜLATÖR Giriş	1	2	3,5	5	7,5	10	15	20	25	30	40	50	
GİRİŞ													
Gir. Volt. Düz. Aralığı	160 - 260												
Gir. Volt. Çalışma Aralığı	90 - 285 VAC												
Çalışma Frekansı	47..65 Hz												
Şebeke Giriş Koruması	Düşük ve yüksek gerilim koruma (opsiyonel)												
REGÜLATÖR ÇIKIŞI													
Çıkış Voltajı	220 / 230 / 240 VAC RMS ± %2												
Aşırı Yükleme	10 saniye %200 yükte												
Düzeltilme 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)												
ÇALIŞMA TEKNİĞİ													
	Servo motorlu, Mikroişlemci kontrollü, tam otomatik												
GENEL													
Soğutma Sistemi	Akıllı fan sistemi												
Ölçülen Değeri İzleme	DELTA TRUE RMS panel voltmetre (74 x 74 mm) ile çıkış gerilimi, şebeke gerilimi izleme												
Toplam Verim	> %95												
Mekanik By- Pass	Elle kumandalı şebeke - Voltaj regülatörü seçici PAKO ŞALTER // mandallı anahtar OFF/ON												
Koruma Seviyesi	IP 20 (diğerleri opsiyonel)												
ÇEVRESEL													
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C / 50 °C												
Depolama Sıcaklığı	-25 °C / +60 °C												
Bağıl Nem	< %90 DIN (40040)												
Çalışma Yükseklği	< 3000 m												
Akustik Seviye	< 50 dB (1 m²)												
Belgeler	CE // Tuv Austria Hellas (ISO 9001)												
BOYUTLAR													
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