



01

CNS SRV M50

2 kVA - 50 kVA Monofaze Servo Regülatörü

CANSAN 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.

TEKNİK AÇIKLAMA

- | | |
|--------------------------------------|---|
| • Mikroişlemci kontrollü | • Estetik ve ergonomik tasarım, küçük boyut, uzun ömür |
| • 90 V/sn. voltaj düzeltme hızı | • Kaliteli malzeme ile kompakt yapıda üretim, minimum arıza riski |
| • Doğrusal olmayan yükleri sürebilme | • Toz, nem, titreşimden etkilenmeyen şase teknolojisi |
| • Geniş güç ve gerilim aralığı | • Tüm elektrikli cihazlar için güvenilir kullanım |
| • Yüksek verim, sessiz çalışma | • Aşırı ve düşük voltaj koruma (Opsiyonel) |
| • Aşırı akım ve kısa devre koruması | • 10 yıl yedek parça garantisi |
| • Akıllı fan sistemi ile soğutma | • Deneyimli teknik servis desteği |

➔ Tam Otomatik Monofaze ➔ Mikro İşlemci Kontrolü ➔ Üst Seviye Güvenirlik ➔ Kolay Kullanım

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MODEL (CNS SRV M50)	M50-2A	M50-3,5	M50-5	M50-10	M50-15	M50-20	M50-25	M50-30	M50-40	M50-50
Güç kVA	2	3,5	5	10	15	20	25	30	40	50
REGULATÖR GİRİŞİ										
Gir.Volt.Düz.Aralığı	110/240		130-250		160-250			180-260		
Gir.Volt.Çalışma.Aralığı	80-130 VAC									
Çalışma Frekansı	47-60 Hz									
Şebeke Giriş Koruması	Aşırı akım, düşük ve yüksek gerilim koruma (opsiyonel)									
REGULATÖR ÇIKIŞI										
Çıkış Voltajı	220 / 230 / 240 VAC +- % 2									
Aşırı Yükleme	10 saniye %200 yükte									
Düzeltilme Hızı	~90 Volt / saniye									
Toparlama Süreci	~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, Microişlemci kontrollü, tam otomatik										
GENEL										
Soğutma Sistemi	Akıllı fan sistemi (Termostat)									
Ölçülen Değeri İzleme	RG72 Panel Voltmetre (72*72 mm) ile çıkış gerilimi ve şebeke gerilimi izleme									
Total Harmonik Bozulma	-									
Toplam Verim	> % 95									
Manuel 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 Yüksekliği	< 3000 m.									
Akustik Seviye	< 50 dB (1 m ²)									
Sertifikalar	-									
BOYUTLAR										
YxGxD (cm)	25x40x30		25x40x33	27x55x35	27x55x35	82x45x55		92x55x55		
Ağırlık (kg)	19	22	45	58	70	110	115	147	163	175

*** Ürün ölçülerini sipariş aşamasında lütfen teyit ediniz.