



## 05

### CNS MNL M50

#### 5kVA - 50 kVA Monofaze Kademeli Voltaj Regülatörü

Cansan kademeli voltaj regülatörü şebeke voltajının aşırı düştüğü yerlerde transformatör yardımı ile Şebeke Voltajını Yükseltmek veya düşürmek için kullanılmaktadır. Transformatörde primer ve sekonder sargıları çıkış voltajı olan 220 volt olarak tasarlanır. Elle kumandalı olan bu regülatörler kullanıcı Regulator çıkış voltajını cihaz üzerinde bulunan pako şalterden kendisi ayarlar şehir şebeke voltajının aşırı düştüğü yerlerde kullanılmaktadır. Ölçü aleti olarak voltmetre kullanılır. 5 veya 7 kademe olarak üretilmektedir

#### 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                                 |



Manuel Monofaze



Mikro İşlemci Kontrolü



Üst Seviye Güvenirlik



Kolay Kullanım

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

<b>MODEL (CNS MNL M50)</b>	M50-5	M50-10	M50-15	M50-20	M50-25	M50-30	M50-40	M50-50
Güç kVA	5	10	15	20	25	30	40	50
<b>REGULATÖR GİRİŞİ</b>								
Gir.Volt.Düz.Aralığı	80-220VAC		120-220VAC			160-220VAC		
Gir.Volt.Çalışma.Aralığı	60-140 VAC							
Çalışma Frekansı	47-60 Hz							
Şebeke Giriş Koruması	Aşırı akım, düşük ve yüksek gerilim koruma (opsiyonel)							
<b>REGULATÖR ÇIKIŞI</b>								
Çıkış Voltajı	220 / 230 / 240 VAC +-2							
Aşırı Yükleme	10 saniye %200 yükte							
Düzeltilme Hızı	-							
Toparlama Süreci	-							
Çıkış Koruması	Kısa devre, aşırı akım koruma, ayarlanan değer üstündeki aşırı gerilimde kontaktör ile devreyi açarak yükü koruma (opsiyonel)							
<b>ÇALIŞMA TEKNİĞİ</b>								
Elle kumandalı, seçici pako şalter ile.								
<b>GENEL</b>								
Soğutma Sistemi	Akıllı fan sistemi (Termostat)							
Ölçülen Değeri İzleme	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)							
<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> )							
Sertifikalar	-							
<b>BOYUTLAR</b>								
YxGxD (cm)	27x27x27	30x30x30	37x30x33	42x27x33	50x27x35	55x27x35	55x45x40	60x50x45
Ağırlık (kg)	26	34	42	59	63	69	123	136

\*\*\* Ürün ölçülerini sipariş aşamasında lütfen teyit ediniz.