

SERVO-INV® Serisi

10 KVA - 400 KVA ÜÇ FAZ ÇIKIŞLI
Sinüs İnvvertör

DENİZ ULAŞIM
ARAÇLARI



HAVA ULAŞIM
ARAÇLARI



DEMİRYOLU
TAŞITLARI



KARA ULAŞIM
ARAÇLAR



AYDINLATMA
SİSTEMLERİ



RÜZGAR
TRİBÜNLERİ



GÜNEŞ
PANELLERİ



ELEKTRİK
CİHAZLAR

GENEL ÖZELLİKLER

Gerçek sinüs çıkışlı İnvvertör
Yüksek Frekans SPWM
DSP Mikroişlemci kontrol gelişmiş performans
IGBT tasarımı Evirici
Düşük çıkış THDv <%3 ile cihazınız için kaliteli enerji
Değişik güç faktörlerindeki yüklerle mükemmel uyum

Geniş giriş DC gerilim aralığı (630V ~ 820V)
%95'e varan yüksek verim
Akıllı fan kontrolü
EMI / RFI filtre
Kısa devre, yüksek/düşük gerilim ve aşırı yük korumaları
Cold Start
240 x 320 Dokunmatik grafik LCD ekran
Gelişmiş hata/arıza tespiti, 1000 adet uyarı/olay hafızası
RS232 / RS485 ile gelişmiş haberleşme seçenekleri

%100 Yerli Üretim

Çevreci tasarım

Düşük kurulum ve işletme maliyeti

Düşük ağırlık ve hacim

Kolay bakım ve servis

10 yıl yedek parça garantisi

7/24 teknik destek ve müşteri hizmetleri

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

SNMP ile gelişmiş uzaktan izleme ve yönetim seçeneği
4 adet programlanabilir kullanıcı kontakları
GPRS modem - CAN BUS haberleşme seçenekleri
Galvanik izolasyon trafosu
Özel giriş / çıkış opsiyonları

STANDARTLAR

TSE
ISO 9001:2008
ISO 14001:2015
ISO 10002 :2004

Kesintisiz Güç Kesintisiz Hizmet



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	SERVO-INV SİNÜS İVERTÖR													
GÜÇ	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	45KVA	60KVA	80KVA	100KVA	120KVA	160KVA	200KVA	250KVA	320KVA	400KVA
GİRİŞ														
Nominal Gerilim	630 ~ 820 VDC (Simetrik)													
Boş Yük Akımı	≤ 1,9 A													
ÇIKIŞ														
Nominal Gerilim	380 VAC / 400 VAC / 415 VAC (3 Faz + Nötr)													
Gerilim Toleransı	± %1													
Nominal Frekans	50 Hz / 60 Hz ± % 0,2													
Crest Faktörü	3:1													
Güç Faktörü	0,8													
Çıkış Gerilim Harmoniği THDv	≤ %3 (Doğrusal yük) ≤ %5 (Doğrusal olmayan yük)													
Çıkış Dalga Şekli	Tam sinüs													
Aşırı Akım Koruma	%100 - %124 : 10 dk / %125 - %150: 1 dk													
GENEL														
Çalışma Teknolojisi	Mikroişlemci kontrollü													
Kontrol	Yüksek frekanslı PWM tekniği, IGBT teknolojisi													
Verim	% 95 ' e kadar													
Koruma	Aşırı yük, Aşırı sıcaklık, Giriş-Çıkış kısa devre													
HABERLEŞME														
Gösterge	240 x 320 Grafik LCD (Dokunmatik ekran)													
Uyarı / Olay Hafızası	1000 Adet													
Gelişmiş Haberleşme	RS232, GPRS , Kuru kontaklar, SNMP (Opsiyonel)													
Yazılım	PC yazılımı													
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER														
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 50°C													
Bağıl Nem	%0 ~ %95 (Yoğunlaşmayan)													
Yükseklik	≤ 3000 m													
Akustik Gürültü	≤ 65dB													
Koruma Sınıfı	IP20													
FİZİKSEL														
Boyutlar (G x D x Y) mm	440x785x1200				543x835x1361				1600x800x1800					

SERVO-MATİK Elektronik Sistemler San. Tic. Ltd. Şti. , burada yer alan bilgileri önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.