

mexxsun®

YENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

2024

KATALOG

CATALOGUE

Take Control Of The Sun

OFF-GRID

www.mexxsun.com



YENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

TAM SİNÜS AKILLI İNVERTERLER

Pure Sine Wave Smart Inverters
SVP-SERIES **2-3**

6-7 Pure Sine Wave Smart Inverters
SUNON-E-SERIES

Pure Sine Wave Smart Inverters
SUNON IV-SERIES **10-15**

TAM SİNÜS İNVERTERLER

Pure Sine Wave Inverters
MEXTS-SERIES **16-19**

Pure Sine Wave Smart Inverters
E-SUN-SERIES **4-5**

8-9 Pure Sine Wave Smart Inverters
SUNON PRO-SERIES

TAM SİNÜS UPS İNVERTERLER

Pure Sine Wave Ups Inverters
MEXTC-SERIES **20-23**

MODİFİYE SİNÜS İNVERTERLER

Modified Sine Wave Inverters
MEXMD-SERIES **24-25**

MPPT ŞARJ REGÜLATÖRLERİ

28-29 MPPT Solar Charge Controllers
MPJ-SERIES

AC-DC AKÜ ŞARJ CİHAZLARI

AC-DC Battery Charger
AC-DC-SERIES **32-33**

LİTYUM AKÜLER SERİSİ

36-37 Lithium Batteries
LI-PACK-SERIES

JEL AKÜLER SERİSİ

Deep Cycle Gel Batteries
GEL-SERIES **40-41**

MPPT ŞARJ REGÜLATÖRLERİ

MPPT Solar Charge Controllers
PC-SERIES **26-27**

PWM ŞARJ REGÜLATÖRLERİ

30-31 PWM Solar Charge Controllers
PWM-SERIES

LİTYUM AKÜLER SERİSİ

Lithium Batteries
LiFePO₄-SERIES **34-35**

LİTYUM AKÜLER SERİSİ

38-39 Lithium Batteries
LI-POWER-SERIES

DC POMPALAR SERİSİ

DC Submersible Pumps
DC PUMP-SERIES **42-43**

KONNEKTÖR SERİSİ

44-45 Connectors Series
KONNEKTOR-SERIES

Biz geçmişinden aldığı cesaret ile ülkemizin geleceğine ışık tutan, yenilenebilir enerji sektörlerinde profesyonellerin tercihi olabilecek inverterleri üreten, lider ruhlu bir firmayız.

İndeks

OFF-GRID INVERTER

SVP-SERIES

PURE SINE WAVE SMART INVERTERS



Türkiye Distribütörü

mexxSUN®

www.mexxsun.com

TAM SİNÜS AKILLI SERİSİ

12V / 24V



SAKO®

mexxSUN®
VENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

| | SVP - 1K | SVP - 3K |
|---|--|-----------------|
| Nominal Güç Rated Power | 1000VA / 1000W | 3000VA / 3000W |
| Şebeke Girişi / INPUT | | |
| Voltaj Voltage | 230VAC | |
| Ayarlanabilir Voltaj Selectable Voltage Range | 170-280 VAC UPS MODU, 90-280VAC (KULLANICI MODU) 170-280 VAC (For Personal Computers), 90-280 VAC (For Home Appliances) | |
| Frekans Frequency Range | 50/60 Hz (Otomatik Algılama) / (Auto Sensing) | |
| Çıkış / OUTPUT | | |
| AC Çıkış Voltajı (Akü Modu) AC Voltage Regulation (Batt. Mode) | 230VAC ± %5 | |
| Demeraj Gücü Surge Power | 2000VA | 6000VA |
| Güç Faktörü Power Factor | 1,0 | |
| Verimlilik Efficiency | 90% | 93% |
| Geçiş Zamanı Transfer Time | 10 ms (UPS MODU) - 20 ms (KULLANICI MODU) 10 ms (For Personal Computers) - 20 ms (For Home Appliances) | |
| Çıkış Tipi Waveform | Tam Sinüs Pure Sine Wave | |
| Akü / BATTERY | | |
| Akü Voltajı Battery Voltage | 12 VDC | 24 VDC |
| Float Şarj Voltajı Floating Charge Voltage | 13,5 VDC | 27 VDC |
| Aşırı Şarj Koruma Overcharge Protection | 16 VDC | 32 VDC |
| Solar Şarj - AC Şarj / SOLAR CHARGER - AC CHARGER | | |
| Şarj Tipi Solar Charger Type | PWM | |
| Maksimum Panel Giriş Gücü Max. PV Array Power | 600 W | 1200 W |
| PWM Çalışma Voltaj Aralığı PWM Range Operation Vol | 16-22 VDC | 32-44 VDC |
| Maksimum Panel Açık Devre Voltajı Max. PV Array Open Circuit Voltage | 40 VDC | 60 VDC |
| Maksimum Solar Şarj Akımı Max. Solar Charge Current | 50A | 50A |
| Maksimum AC Şarj Akımı Max. AC Charge Current | 20A | 25A |
| Maksimum Toplam Şarj Akımı Max. Charging Current | 50A | 70A |
| Maksimum Verimlilik Maxmum Efficiency | 98% | |
| Genel Özellikler / GENERAL SPECIFICATIONS | | |
| Ürün Ebat (mm) Product Dimension | 355x250x122 | 363x297x107 |
| Ürün Ambalaj Ebat (mm) Packing Dimension | 400x320x190 | 424x390x193 |
| Ağırlık Net Weight / Gross Weight | 4.9 Kg / 5.4 Kg | 6.8 Kg / 7.8 Kg |
| Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature | 0 ~+50 C° | |
| Nem Operating Humidity | %5 - %95 | |

SAKO®

OFF-GRID INVERTER

E-SUN-SERIES

PURE SINE WAVE SMART INVERTERS



Türkiye Distribütörü

mexxSUN®

www.mexxsun.com

TAM SİNÜS AKILLI SERİSİ

12V / 24V



SAKO®

mexxSUN®
VENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

| | E-SUN 1.6kW | E-SUN 2.7kW |
|---|--|----------------|
| Nominal Güç Rated Power | 2000VA / 1600W | 3000VA / 2700W |
| Şebeke Girişi / INPUT | | |
| Voltaj Voltage | 230VAC | |
| Ayarlanabilir Voltaj Selectable Voltage Range | 170-280 VAC UPS MODU, 90-280VAC (KULLANICI MODU) 170-280 VAC (For Personal Computers), 90-280 VAC (For Home Appliances) | |
| Frekans Frequency Range | 50/60 Hz (Otomatik Algılama) / (Auto Sensing) | |
| Çıkış / OUTPUT | | |
| AC Çıkış Voltaj (Akü Modu) AC Voltage Regulation (Batt. Mode) | 230VAC ± %5 | |
| Demeraj Gücü Surge Power | 2000VA | 6000VA |
| Güç Faktörü Power Factor | 0,8 | 0,9 |
| Verimlilik Efficiency | 90% | |
| Geçiş Zamanı Transfer Time | 10 ms (UPS MODU) - 20 ms (KULLANICI MODU) 10 ms (For Personal Computers) - 20 ms (For Home Appliances) | |
| Çıkış Tipi Waveform | Tam Sinüs Pure Sine Wave | |
| Akü / BATTERY | | |
| Akü Voltajı Battery Voltage | 12 VDC | 24 VDC |
| Float Şarj Voltajı Floating Charge Voltage | 13,5 VDC | 27 VDC |
| Aşırı Şarj Koruma Overcharge Protection | 16 VDC | 32 VDC |
| Solar Şarj - AC Şarj / SOLAR CHARGER - AC CHARGER | | |
| Şarj Tipi Solar Charger Type | MPPT | |
| Maksimum Panel Giriş Gücü Max. PV Array Power | 2000 W | 3200 W |
| MPPT Çalışma Voltaj Aralığı MPPT Range Operation Vol | 60-400 VDC | 60-430 VDC |
| Maksimum Panel Açık Devre Voltajı Max. PV Array Open Circuit Voltage | 400 VDC | 450 VDC |
| Maksimum Solar Şarj Akımı Max. Solar Charge Current | 80A | |
| Maksimum AC Şarj Akımı Max. AC Charge Current | 60A | |
| Maksimum Verimlilik Maxmum Efficiency | 98% | |
| Genel Özellikler / GENERAL SPECIFICATIONS | | |
| Ürün Ebat (mm) Product Dimension | 350x270x98 | |
| Ürün Ambalaj Ebat (mm) Packing Dimension | 413x350x173 | |
| Ağırlık Net Weight / Gross Weight | 4 Kg / 5 Kg | 5 Kg / 5.8 Kg |
| Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature | -10 ~+50 C° | |
| Nem Operating Humidity | %5 - %95 | |

SAKO®

OFF-GRID INVERTER

SUNON-E-SERIES

PURE SINE WAVE SMART INVERTERS



Türkiye Distribütörü

mexxSUN

www.mexxsun.com

TAM SİNÜS AKILLI SERİSİ

24V



SAKO®

mexxSUN
VENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

| SUNON-E 2.4kW | |
|---|--|
| Nominal Güç Rated Power | 3000VA / 2400W |
| Şebeke Girişi / INPUT | |
| Voltaj Voltage | 230VAC |
| Ayarlanabilir Voltaj Selectable Voltage Range | 170-280 VAC UPS MODU, 90-280VAC (KULLANICI MODU) 170-280 VAC (For Personal Computers), 90-280 VAC (For Home Appliances) |
| Frekans Frequency Range | 50/60 Hz (Otomatik Algılama) / (Auto Sensing) |
| Çıkış / OUTPUT | |
| AC Çıkış Voltajı (Akü Modu) AC Voltage Regulation (Batt. Mode) | 230VAC ± %5 |
| Demeraj Gücü Surge Power | 6000VA |
| Güç Faktörü Power Factor | 0,8 |
| Verimlilik Efficiency | >90% |
| Geçiş Zamanı Transfer Time | 10 ms (UPS MODU) - 20 ms (KULLANICI MODU) 10 ms (For Personal Computers) - 20 ms (For Home Appliances) |
| Yüksüz Harcama Standby Consumption | 1,0A |
| Çıkış Tipi Waveform | Tam Sinüs Pure Sine Wave |
| Akü / BATTERY | |
| Akü Voltajı Battery Voltage | 24 VDC |
| Akü Düşük Voltaj Uyarı Low Battery Alarming Voltage | 22 VDC |
| Akü Düşük Şarj Kesme Voltajı Low Battery Cut Off Voltage | 21 VDC |
| Akü Düşük Yeniden Başlama Voltajı Low Battery Reconnection Voltage | 23 VDC |
| Float Şarj Voltajı Floating Charge Voltage | 27 VDC |
| Aşırı Şarj Koruma Overcharge Protection | 32 VDC |
| Solar Şarj - AC Şarj / SOLAR CHARGER - AC CHARGER | |
| Şarj Tipi Solar Charger Type | MPPT |
| Maksimum Panel Giriş Gücü Max. PV Array Power | 3000 W |
| MPPT Çalışma Voltaj Aralığı MPPT Range Operation Vol | 130-450 VDC |
| Maksimum Panel Açık Devre Voltajı Max. PV Array Open Circuit Voltage | 450 VDC |
| Maksimum Solar Şarj Akımı Max. Solar Charge Current | 80A |
| Maksimum AC Şarj Akımı Max. AC Charge Current | 60A |
| Maksimum Toplam Şarj Akımı Max. Charging Current | 80A |
| Maksimum Verimlilik Maxmum Efficiency | 98% |
| Genel Özellikler / GENERAL SPECIFICATIONS | |
| Ürün Ebat (mm) Product Dimension | 350x270x98 |
| Ürün Ambalaj Ebat (mm) Packing Dimension | 413x350x173 |
| Ağırlık Net Weight / Gross Weight | 5,1 Kg / 5,8 Kg |
| Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature | -10 ~+50 C° |
| Nem Operating Humidity | %5 - %95 |

SAKO®

OFF-GRID INVERTER

SUNON PRO-SERIES

PURE SINE WAVE SMART INVERTERS



Türkiye Distribütörü

mexxSUN

www.mexxsun.com

TAM SİNÜS AKILLI SERİSİ

24V / 48V



SAKO®

mexxSUN
VENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

| | SUNON PRO - 3.5kW | SUNON PRO - 5.5kW |
|---|--|-------------------|
| Nominal Güç Rated Power | 3500VA / 3500W | 5500VA / 5500W |
| Şebeke Girişi / INPUT | | |
| Voltaj Voltage | 230VAC | |
| Ayarlanabilir Voltaj Selectable Voltage Range | 170-280 VAC UPS MODU, 90-280VAC (KULLANICI MODU) 170-280 VAC (For Personal Computers), 90-280 VAC (For Home Appliances) | |
| Frekans Frequency Range | 50/60 Hz (Otomatik Algılama) / (Auto Sensing) | |
| Çıkış / OUTPUT | | |
| AC Çıkış Voltajı (Akü Modu) AC Voltage Regulation (Batt. Mode) | 230VAC ± %5 | |
| Demeraj Gücü Surge Power | 7000VA | 11000VA |
| Güç Faktörü Power Factor | 1,0 | |
| Verimlilik Efficiency | 90% | |
| Geçiş Zamanı Transfer Time | 10 ms (UPS MODU) - 20 ms (KULLANICI MODU) 10 ms (For Personal Computers) - 20 ms (For Home Appliances) | |
| Yüksüz Harcama Standby Consumption | 1,0A | 1,1A |
| Çıkış Tipi Waveform | Tam Sinüs Pure Sine Wave | |
| Akü / BATTERY | | |
| Akü Voltajı Battery Voltage | 24 VDC | 48 VDC |
| Akü Düşük Voltaj Uyarı Low Battery Alarming Voltage | 22 VDC | 44 VDC |
| Akü Düşük Şarj Kesme Voltajı Low Battery Cut Off Voltage | 21 VDC | 42 VDC |
| Akü Düşük Yeniden Başlama Voltajı Low Battery Reconnection Voltage | 23 VDC | 46 VDC |
| Float Şarj Voltajı Floating Charge Voltage | 27 VDC | 54 VDC |
| Aşırı Şarj Koruma Overcharge Protection | 32 VDC | 64 VDC |
| Solar Şarj - AC Şarj / SOLAR CHARGER - AC CHARGER | | |
| Şarj Tipi Solar Charger Type | MPPT | |
| Maksimum Panel Giriş Gücü Max. PV Array Power | 5000 W | 6000 W |
| MPPT Çalışma Voltaj Aralığı MPPT Range Operation Vol | 140-450 VDC | |
| Maksimum Panel Açık Devre Voltajı Max. PV Array Open Circuit Voltage | 500 VDC | |
| Maksimum Solar Şarj Akımı Max. Solar Charge Current | 100A | |
| Maksimum AC Şarj Akımı Max. AC Charge Current | 60A | |
| Maksimum Toplam Şarj Akımı Max. Charging Current | 100A | |
| Maksimum Verimlilik Maxmum Efficiency | 98% | |
| Genel Özellikler / GENERAL SPECIFICATIONS | | |
| Ürün Ebat (mm) Product Dimension | 481x313x117 | |
| Ürün Ambalaj Ebat (mm) Packing Dimension | 543x394x204 | |
| Ağırlık Net Weight / Gross Weight | 9,8 Kg / 11,2 Kg | 10,5 Kg / 11,8 Kg |
| Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature | 0 ~+50 C° | |
| Nem Operating Humidity | %5 - %95 | |

SAKO®

OFF-GRID INVERTER

SUNON IV-SERIES

PURE SINE WAVE SMART INVERTERS



SAKO®

Türkiye Distribütörü

mexxSUN®

www.mexxsun.com

TAM SİNÜS AKILLI SERİSİ

24V / 48V



SAKO®

mexxSUN®

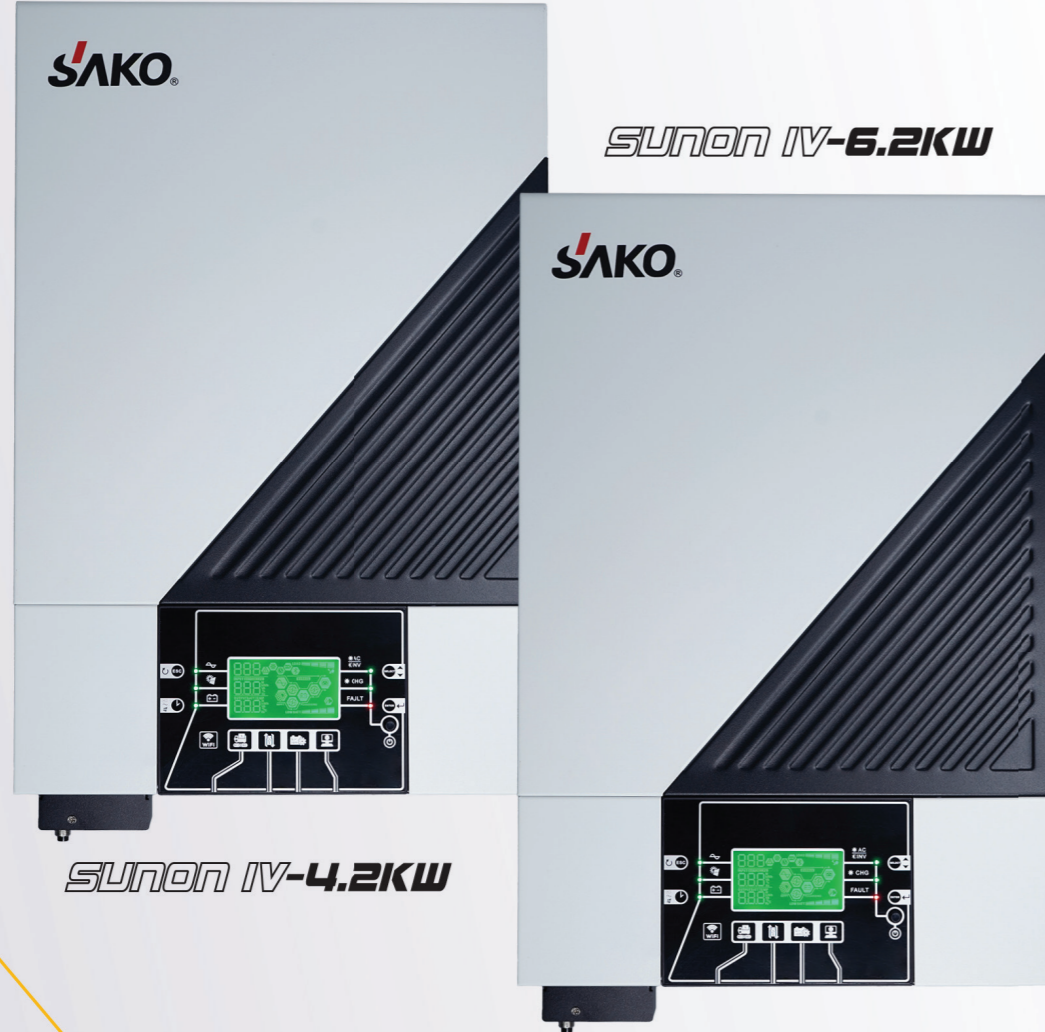
VENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

| | SUNON IV - 3.6kW | SUNON IV - 5.6kW |
|---|--|------------------|
| Nominal Güç Rated Power | 3600VA / 3600W | 5600VA / 5600W |
| Şebeke Girişi / INPUT | | |
| Voltaj Voltage | 230VAC | |
| Ayarlanabilir Voltaj Selectable Voltage Range | 170-280 VAC UPS MODU, 90-280VAC (KULLANICI MODU) 170-280 VAC (For Personal Computers), 90-280 VAC (For Home Appliances) | |
| Frekans Frequency Range | 50/60 Hz (Otomatik Algılama) / (Auto Sensing) | |
| Çıkış / OUTPUT | | |
| AC Çıkış Voltajı (Akü Modu) AC Voltage Regulation (Batt. Mode) | 230VAC ± %5 | |
| Demeraj Gücü Surge Power | 7200VA | 11200VA |
| Güç Faktörü Power Factor | 1,0 | |
| Verimlilik Efficiency | 90% ~ 93% | |
| Geçiş Zamanı Transfer Time | 15 ms (UPS MODU) - 20 ms (KULLANICI MODU) 12 ms (For Personal Computers) - 20 ms (For Home Appliances) | |
| Yüksüz Harcama Standby Consumption | 1,0A | |
| Çıkış Tipi Waveform | Tam Sinüs Pure Sine Wave | |
| Akü / BATTERY | | |
| Akü Voltajı Battery Voltage | 24 VDC | 48 VDC |
| Akü Düşük Voltaj Uyarı Low Battery Alarming Voltage | 22 VDC | 44 VDC |
| Akü Düşük Şarj Kesme Voltajı Low Battery Cut Off Voltage | 21 VDC | 42 VDC |
| Akü Düşük Yeniden Başlama Voltajı Low Battery Reconnection Voltage | 23 VDC | 46 VDC |
| Float Şarj Voltajı Floating Charge Voltage | 27 VDC | 54 VDC |
| Aşırı Şarj Koruma Overcharge Protection | 31,5 VDC | 63 VDC |
| Solar Şarj - AC Şarj / SOLAR CHARGER - AC CHARGER | | |
| Şarj Tipi Solar Charger Type | MPPT | |
| Maksimum Panel Giriş Gücü Max. PV Array Power | 4000 W | 6000 W |
| MPPT Çalışma Voltaj Aralığı MPPT Range Operation Vol | 150-450 VDC | |
| Maksimum Panel Açık Devre Voltajı Max. PV Array Open Circuit Voltage | 500 VDC | |
| Maksimum Solar Şarj Akımı Max. Solar Charge Current | 120A | |
| Maksimum AC Şarj Akımı Max. AC Charge Current | 100A | |
| Maksimum Toplam Şarj Akımı Max. Charging Current | 120A | |
| Maksimum Verimlilik Maxmum Efficiency | 0,98 | |
| Genel Özellikler / GENERAL SPECIFICATIONS | | |
| Ürün Ebat (mm) Product Dimension | 115 x 300 x 400 | |
| Ağırlık Net Weight / Gross Weight | 9,0 Kg | 10,0 Kg |
| Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature | -10 ~+50 C° | |

OFF-GRID INVERTER

SUNON IV-SERIES

PURE SINE WAVE SMART INVERTERS



Türkiye Distribütörü

mexxSUN

www.mexxsun.com

TAM SİNÜS AKILLI SERİSİ

24V / 48V



SAKO®

mexxSUN
VENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

| | SUNON IV - 4.2Kw | SUNON IV - 6.2Kw |
|---|--|------------------|
| Nominal Güç Rated Power | 4.2KW | 6.2KW |
| Şebeke Girişi / INPUT | | |
| Voltaj Voltage | 230VAC | |
| Ayarlanabilir Voltaj Selectable Voltage Range | 170-280 VAC UPS MODU, 90-280VAC (KULLANICI MODU) 170-280 VAC (For Personal Computers), 90-280 VAC (For Home Appliances) | |
| Frekans Frequency Range | 50/60 Hz (Otomatik Algılama) / (Auto Sensing) | |
| Çıkış / OUTPUT | | |
| AC Çıkış Voltajı (Akü Modu) AC Voltage Regulation (Batt. Mode) | 230VAC ± %5 | |
| Demeraj Gücü Surge Power | 8400VA | 12400VA |
| Güç Faktörü Power Factor | 1,0 | |
| Verimlilik Efficiency | > 93% | |
| Geçiş Zamanı Transfer Time | 15 ms (UPS MODU) - 20 ms (KULLANICI MODU) 12 ms (For Personal Computers) - 20 ms (For Home Appliances) | |
| Yüksüz Harcama Standby Consumption | 1,0A | |
| Çıkış Tipi Waveform | Tam Sinüs Pure Sine Wave | |
| Akü / BATTERY | | |
| Akü Voltajı Battery Voltage | 24 VDC | 48 VDC |
| Akü Düşük Voltaj Uyarı Low Battery Alarming Voltage | 22 VDC | 44 VDC |
| Akü Düşük Şarj Kesme Voltajı Low Battery Cut Off Voltage | 21 VDC | 42 VDC |
| Akü Düşük Yeniden Başlama Voltajı Low Battery Reconnection Voltage | 23 VDC | 46 VDC |
| Float Şarj Voltajı Floating Charge Voltage | 31,5 VDC | 61 VDC |
| Aşırı Şarj Koruma Overcharge Protection | 33 VDC | 63 VDC |
| Solar Şarj - AC Şarj / SOLAR CHARGER - AC CHARGER | | |
| Şarj Tipi Solar Charger Type | MPPT | |
| Maksimum Panel Giriş Gücü Max. PV Array Power | 5000 W | 6000 W |
| MPPT Çalışma Voltaj Aralığı MPPT Range Operation Vol | 60-450 VDC | |
| Maksimum Panel Açık Devre Voltajı Max. PV Array Open Circuit Voltage | 500 VDC | |
| Maksimum Panel Giriş Akımı Max. PV Array Current | 27A | |
| Maksimum Solar Şarj Akımı Max. Solar Charge Current | 120A | |
| Maksimum AC Şarj Akımı Max. AC Charge Current | 100A | |
| Maksimum Toplam Şarj Akımı Max. Charging Current | 120A | |
| Maksimum Verimlilik Maxmum Efficiency | 98% | |
| Genel Özellikler / GENERAL SPECIFICATIONS | | |
| Ürün / Paket Ebat (mm) Product / Packing Dimension | 356 x 471 x 149 / 535 x 425 x 224 | |
| Ağırlık Net Weight / Gross Weight | 13 Kg / 14 Kg | |
| Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature | 0 ~+50 C° | |

OFF-GRID INVERTER

SUNON IV-SERIES

PURE SINE WAVE SMART INVERTERS



SAKO®

Türkiye Distribütörü

mexxSUN®

www.mexxsun.com

TAM SİNÜS AKILLI SERİSİ

48V



SAKO®

mexxSUN®

YENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

| | SUNON IV - 8kW | SUNON IV - 11kVA |
|---|--|------------------|
| Nominal Güç Rated Power | 8000W | 9800W |
| Şebeke Girişi / INPUT | | |
| Voltaj Voltage | 230VAC | |
| Ayarlanabilir Voltaj Selectable Voltage Range | 170-280 VAC UPS MODU, 90-280VAC (KULLANICI MODU) 170-280 VAC (For Personal Computers), 90-280 VAC (For Home Appliances) | |
| Frekans Frequency Range | 50/60 Hz (Otomatik Algılama) / (Auto Sensing) | |
| Çıkış / OUTPUT | | |
| AC Çıkış Voltajı (Akü Modu) AC Voltage Regulation (Batt. Mode) | 230VAC ± %5 | |
| Demeraj Gücü Surge Power | 16000VA | 22000VA |
| Güç Faktörü Power Factor | 1,0 | |
| Verimlilik Efficiency | > 93% | |
| Geçiş Zamanı Transfer Time | 15 ms (UPS MODU) - 20 ms (KULLANICI MODU) 12 ms (For Personal Computers) - 20 ms (For Home Appliances) | |
| Yüksüz Harcama Standby Consumption | 1,0A | |
| Çıkış Tipi Waveform | Tam Sinüs Pure Sine Wave | |
| Akü / BATTERY | | |
| Akü Voltajı Battery Voltage | 48 VDC | |
| Akü Düşük Voltaj Uyarı Low Battery Alarming Voltage | 44 VDC | |
| Akü Düşük Şarj Kesme Voltajı Low Battery Cut Off Voltage | 42 VDC | |
| Akü Düşük Yeniden Başlama Voltajı Low Battery Reconnection Voltage | 46 VDC | |
| Float Şarj Voltajı Floating Charge Voltage | 54 VDC | |
| Aşırı Şarj Koruma Overcharge Protection | 63 VDC | |
| Solar Şarj - AC Şarj / SOLAR CHARGER - AC CHARGER | | |
| Şarj Tipi Solar Charger Type | MPPT | |
| Maksimum Panel Giriş Gücü Max. PV Array Power | 4000 W*2 | 5500 W*2 |
| MPPT Çalışma Voltaj Aralığı MPPT Range Operation Vol | 90-450 VDC | |
| Maksimum Panel Açık Devre Voltajı Max. PV Array Open Circuit Voltage | 500 VDC | |
| Maksimum Solar Şarj Akımı Max. Solar Charge Current | 120A | 150A |
| Maksimum AC Şarj Akımı Max. AC Charge Current | 120A | 150A |
| Maksimum Toplam Şarj Akımı Max. Charging Current | 120A | 150A |
| Maksimum Verimlilik Maxmum Efficiency | 98% | |
| Genel Özellikler / GENERAL SPECIFICATIONS | | |
| Ürün / Paket Ebat (mm) Product / Packing Dimension | 232 x 510 x 232 | 700 x 560 x 240 |
| Ağırlık Net Weight | 18,4 Kg | 19,5 Kg |
| Haberleşme Communication Interface | USB/RS232/RS485(BMS)/Local Wifi/Dry-Contact | |
| Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature | -10 ~+50 C° | |

OFF-GRID INVERTER

mexxSUN®

www.mexxsun.com

MEXTS-SERIES

PURE SINE WAVE INVERTER

TAM SINÜS SERİSİ

12V / 24V



EVDE



KAMPTA



YATTA



KARAVANDA



EMNİYETLİ



VERİMLİ



AKILLI FAN



ALUMİNYUM KASA

+90 276 223 30 01

info@mexxsun.com
www.mexxsun.com

mexxSUN®
VENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

| | MEX300TS | MEX600TS | MEX1000TS |
|---|---|-------------------|---------------------|
| Çıkış Gücü Continuous Power | 300 W | 600 W | 1000W |
| Demeraj Gücü Peak Power | 600 W | 1200 W | 2000W |
| DC Giriş Voltajı DC Input Voltage | DC 12V | | DC 12V DC 24V |
| AC Çıkış Voltajı AC Output Voltage | 220-240 VAC ± %5 | | |
| Yüksüz Harcama No Load Current Draws | <0,32A | <0,44A | <0,6A |
| Frekans Frequency | 50 Hz ± 0,5 | | |
| Çıkış Tipi Output Waveform | Tam Sinüs (THD<%3) Pure Sine Wave | | |
| USB Port USB Port | 5V - 2,1A | | |
| Çıkış Verimliliği Output Efficiency | < %92 | | |
| DC Voltaj Aralığı DC Voltage Range | 9,8- 16,2 VDC | 9,8-16,2 VDC | 20-31 VDC |
| Düşük Voltaj Alarmı Low Voltage Alarm | 10,5 VDC (± 0,2) | 10,5 VDC (± 0,2) | 21,5 VDC(± 0,5) |
| Düşük Voltaj Kapatma Low Voltage Shutdown | 10 VDC (± 0,2) | 10 VDC (± 0,2) | 20,5 VDC(± 0,5) |
| Yüksek Voltaj Kapatma Over Load Shutdown | 16 VDC (± 0,2) | 16 VDC (± 0,2) | 32 VDC(± 0,5) |
| Düşük Voltaj Tekrar Çalışma Low Voltage Restart | 13 VDC (± 0,5) | 13 VDC (± 0,5) | 26 VDC(± 0,5) |
| Yüksek Voltaj Tekrar Çalışma Over Load Restart | 15,5 VDC (± 0,5) | 15,5 VDC (± 0,5) | 31 VDC(± 0,5) |
| Aşırı Sıcaklık Koruması Over Temperature Protection | ≥45 C° veya ≥60% çıkış gücü olduğunda fan çalışır, ≥70 C° çıkış kapanır | | |
| Aşırı Yük Koruması Over Load Protection | %100 - %120 çıkış yük 10sn. | | |
| Kısa Devre Koruması Short Circuit Protection | Arıza ışığı yanar, çıkış kapanır | | |
| Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature | %100 yükte -15~ +40 C° %50 yükte +60 C° | | |
| Depolama Sıcaklığı Storage Temperature | -30 +70 C | | |
| Garanti Warranty | 24 Ay / Months | | |
| Soğutma Cooling | Fan Akıllı Soğutma High Speed Smart Cooling Fan | | |
| Sertifika Certificate | CE EMC , CE LVD | | |
| Ebat Dimensions | 130 x 150 x 55 mm | 160 x 150 x 70 mm | 280 x 150 x 70 mm |
| Ağırlık Net Weight | 1,3 kg | 2,1 kg | 2,7 kg |
| Koli İçi Adet / Pcs Pieces in Box | 12 Adet / Pcs | 6 Adet / Pcs | 4 Adet / Pcs |
| Koli Ebatları Box Dimensions | 54 x 42 x 227 cm | 42 x 34 x 47,5 cm | 43,5 x 41,5 x 36 cm |
| Koli Ağırlığı Box Weight | 18,7 kg | 15,0 kg | 14,5 kg |

OFF-GRID INVERTER

mexxSUN®

www.mexxsun.com

MEXTS-SERIES

PURE SINE WAVE INVERTER

TAM SİNÜS SERİSİ

12V / 24V



EVDE



KAMPTA



YATTA



KARAVANDA



EMNİYETLİ



VERİMLİ



AKILLI FAN



ALUMİNYUM KASA

+90 276 223 30 01

info@mexxsun.com
www.mexxsun.com

mexxSUN
VENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

| | MEX1500TS | | MEX2000TS | | MEX3000TS |
|---|---|---------------|-------------------|---------------|--------------------|
| Çıkış Gücü Continuous Power | 1500W | | 2000W | | 3000W |
| Demeraj Gücü Peak Power | 3000W | | 4000W | | 6000W |
| DC Giriş Voltajı DC Input Voltage | DC 12V | DC 24V | DC 12V | DC 24 | DC 12V |
| AC Çıkış Voltajı AC Output Voltage | 220-240 VAC ± %5 | | | | |
| Yüksüz Harcama No Load Current Draws | <0,8A | <0,5A | <0,9A | <0,78A | <1,3A |
| Frekans Frequency | 50 Hz ± 0,5 | | | | |
| Çıkış Tipi Output Waveform | Tam Sinüs (THD<%3) Pure Sine Wave | | | | |
| USB Port USB Port | 5V - 2.1A | | | | |
| Çıkış Verimliliği Output Efficiency | %88 ~ %92 | %90 ~ %93 | %88 ~ %93 | %89 ~ %94 | %89 ~ %93 |
| DC Voltaj Aralığı DC Voltage Range | 9,8-16,2 VDC | 19,7-32,3 VDC | 9,8-16,2 VDC | 19,7-32,3 VDC | 9,8-16,2 VDC |
| Düşük Voltaj Alarmı Low Voltage Alarm | 10,5 VDC (± 0,2) | 21 VDC(± 0,3) | 10,5 VDC (± 0,2) | 21 VDC(± 0,3) | 10,5 VDC (± 0,2) |
| Düşük Voltaj Kapatma Low Voltage Shutdown | 10 VDC (± 0,2) | 20 VDC(± 0,3) | 10 VDC (± 0,2) | 20 VDC(± 0,3) | 10 VDC (± 0,2) |
| Yüksek Voltaj Kapatma Over Load Shutdown | 16 VDC (± 0,2) | 32 VDC(± 0,3) | 16 VDC (± 0,2) | 32 VDC(± 0,3) | 16 VDC (± 0,2) |
| Düşük Voltaj Tekrar Çalışma Low Voltage Restart | 13 VDC (± 0,5) | 26 VDC(± 0,3) | 13 VDC (± 0,5) | 26 VDC(± 0,3) | 13 VDC (± 0,5) |
| Yüksek Voltaj Tekrar Çalışma Over Load Restart | 15,5 VDC (± 0,5) | 30 VDC(± 0,3) | 15,5 VDC (± 0,5) | 30 VDC(± 0,3) | 15,5 VDC (± 0,5) |
| Aşırı Sıcaklık Koruması Over Temperature Protection | ≥45 C° veya ≥60% çıkış gücü olduğunda fan çalışır, ≥70 C° çıkış kapanır | | | | |
| Aşırı Yük Koruması Over Load Protection | %100 - %120 çıkış yük 10sn. | | | | |
| Kısa Devre Koruması Short Circuit Protection | Arıza ışığı yanar, çıkış kapanır | | | | |
| Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature | %100 yükte -15~ +40 C° %50 yükte +60 C° | | | | |
| Depolama Sıcaklığı Storage Temperature | -30 +70 C | | | | |
| Garanti Warranty | 24 Ay / Months | | | | |
| Soğutma Cooling | Fan Akıllı Soğutma High Speed Smart Cooling Fan | | | | |
| Sertifika Certificate | CE EMC , CE LVD , IATF 16949:2016 | | | | |
| Ebat Dimensions | 250 x 220 x 85 mm | | 320 x 220 x 85 mm | | 380 x 220 x 113 mm |
| Ağırlık Net Weight | 3,8 kg | | 4,7 kg | | 7 kg |
| Koli İçi Adet / Pcs Pieces in Box | 2 Adet / Pcs | | 2 Adet / Pcs | | 2 Adet / Pcs |
| Koli Ebatları Box Dimensions | 40 x 30 x 35 cm | | 46,5 x 30 x 35 cm | | 55,5 x 30 x 42 cm |
| Koli Ağırlığı Box Weight | 8,8 kg | | 10,2 kg | | 15,4 kg |

OFF-GRID INVERTER

mexxSUN®

www.mexxsun.com

MEXTC-SERIES

PURE-SINE WAVE UPS INVERTERS

TAM SİNÜS UPS SERİSİ

12V

Automatic Transfer Switch



EVDE



KAMPTA



YATTA



KARAVANDA



EMNİYETLİ



VERİMLİ



AKILLI FAN



ALUMİNYUM KASA

+90 276 223 30 01

info@mexxsun.com
www.mexxsun.com

mexxSUN
VENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

| | MEX600TC | MEX1000TC | MEX1500TC |
|--|---|-------------------|-------------------|
| Çıkış Gücü Continuous Power | 600 W | 1000 W | 1500 W |
| Demeraj Gücü Peak Power | 1200 W | 2000 W | 3000 W |
| AC Çıkış Voltajı AC Output Voltage | 220-240 VAC ± %5 | | |
| Frekans Frequency | 50 Hz ± 0,5 | | |
| Çıkış Tipi Output Waveform | Tam Sinüs (THD<%3) Pure Sine Wave | | |
| USB Port USB Port | 5V - 2,1A | | |
| Çıkış Verimliliği Output Efficiency | %89 ~ %92 | %89 ~ %93 | |
| DC Giriş Voltajı DC Input Voltage | DC 12V | | |
| DC Voltaj Aralığı DC Voltage Range | 9,8-16,2 VDC | | |
| DC Giriş Akımı DC Input Current | 60A | 100A | 150A |
| Yüksüz Harcama Self Consumption | <0,32 A | <0,6 A | <0,8 A |
| AC Giriş Voltaj - Frekans Nominal V-f | 220V - 50Hz | | |
| AC Giriş Voltaj Aralığı AC Input Voltage Range | 180V - 260V AC | | |
| ATS Transfer Süresi ATS Transfer Time | <35ms | | |
| Şarj Akımı Charging Current | 10A | | 20A |
| Düşük Voltaj Alarmı Low Voltage Alarm | 10,5 VDC (± 0,2) | | |
| Düşük Voltaj Kapatma Low Voltage Shutdown | 10 VDC (± 0,2) | | |
| Yüksek Voltaj Kapatma Over Load Shutdown | 16 VDC (± 0,2) | | |
| Düşük Voltaj Tekrar Çalışma Low Voltage Restart | 13 VDC (± 0,5) | | |
| Yüksek Voltaj Tekrar Çalışma Over Load Restart | 15,5 VDC (± 0,5) | | |
| Aşırı Sıcaklık Koruması Over Temperature Protection | ≥45 C° veya ≥60% çıkış gücü olduğunda fan çalışır, ≥70 C° çıkış kapanır | | |
| Aşırı Yük Koruması Over Load Protection | %100 - %120 çıkış yük 10sn. | | |
| Kısa Devre Koruması Short Circuit Protection | Arıza ışığı yanar, çıkış kapanır | | |
| Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature | %100 yükte'-15~ +40 C° %50 yükte +60 C° | | |
| Depolama Sıcaklığı Storage Temperature | -30 +70 C | | |
| Garanti Warranty | 24 Ay / Months | | |
| Soğutma Cooling | Fan Akıllı Soğutma High Speed Smart Cooling Fan | | |
| Sertifika Certificate | CE EMC (EN55032), CE_LVD (EN60950-1), IATF 16949:2016 (111458/A/0001/SM/En) | | |
| Ebat Dimensions | 310 x 150 x 70 mm | 350 x 150 x 70 mm | 340 x 220 x 85 mm |
| Ağırlık Net Weight | 3,3 kg | 3,8 kg | 5,5 kg |
| Koli İçi Adet / Pcs Pieces in Box | 4 Adet / Pcs | 4 Adet / Pcs | 2 Adet / Pcs |
| Koli Ebatları Box Dimensions | 44,5 x 42 x 32 cm | 48,5 x 42 x 32 cm | 48,5 x 30 x 35 cm |
| Koli Ağırlığı Box Weight | 15,6 kg | 15,6 kg | 12 kg |

OFF-GRID INVERTER

mexxSUN®

www.mexxsun.com

MEXTC-SERIES

PURE-SINE WAVE UPS INVERTERS

TAM SİNÜS UPS SERİSİ

12V

Automatic Transfer Switch



MEX-3000W-TC

MEX-2000W-TC



EVDE



KAMPTA



YATTA



KARAVANDA



EMNİYETLİ



VERİMLİ



AKILLI FAN



ALUMİNYUM KASA

+90 276 223 30 01

info@mexxsun.com
www.mexxsun.com

mexxSUN®
VENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

| | MEX2000TC | MEX3000TC |
|--|---|---------------------|
| Çıkış Gücü Continuous Power | 2000 W | 3000 W |
| Demeraj Gücü Peak Power | 4000 W | 6000 W |
| AC Çıkış Voltajı AC Output Voltage | 220-240 VAC ± %5 | |
| Frekans Frequency | 50 Hz ± 0,5 | |
| Çıkış Tipi Output Waveform | Tam Sinüs (THD<%3) Pure Sine Wave | |
| USB Port USB Port | 5V - 2,1A | |
| Çıkış Verimliliği Output Efficiency | %89 ~ %93 | |
| DC Giriş Voltajı DC Input Voltage | DC 12V | |
| DC Voltaj Aralığı DC Voltage Range | 9,8-16,2 VDC | |
| DC Giriş Akımı DC Input Current | 200A | 300A |
| Yüksüz Harcama Self Consumption | <0,9 A | <1,3 A |
| AC Giriş Voltaj - Frekans Nominal V-f | 220V - 50Hz | |
| AC Giriş Voltaj Aralığı AC Input Voltage Range | 180V - 260V AC | |
| ATS Transfer Süresi ATS Transfer Time | <35ms | |
| Şarj Akımı Charging Current | 20A | |
| Düşük Voltaj Alarmı Low Voltage Alarm | 10,5 VDC (± 0,2) | |
| Düşük Voltaj Kapatma Low Voltage Shutdown | 10 VDC (± 0,2) | |
| Yüksek Voltaj Kapatma Over Load Shutdown | 16 VDC (± 0,2) | |
| Düşük Voltaj Tekrar Çalışma Low Voltage Restart | 13 VDC (± 0,5) | |
| Yüksek Voltaj Tekrar Çalışma Over Load Restart | 15,5 VDC (± 0,5) | |
| Aşırı Sıcaklık Koruması Over Temperature Protection | ≥45 C° veya ≥60% çıkış gücü olduğunda fan çalışır, ≥70 C° çıkış kapanır | |
| Aşırı Yük Koruması Over Load Protection | %100 - %120 çıkış yük 10sn. | |
| Kısa Devre Koruması Short Circuit Protection | Arıza ışığı yanar, çıkış kapanır | |
| Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature | %100 yükte-15~ +40 C° %50 yükte +60 C° | |
| Depolama Sıcaklığı Storage Temperature | -30 +70 C | |
| Garanti Warranty | 24 Ay / Months | |
| Soğutma Cooling | Fan Akıllı Soğutma High Speed Smart Cooling Fan | |
| Sertifika Certificate | CE EMC (EN55032), CE_LVD (EN60950-1), IATF 16949:2016 (111458/A/C001/SM/En) | |
| Ebat Dimensions | 410 x 220 x 85 mm | 460 x 220 x 113 mm |
| Ağırlık Net Weight | 6,4 kg | 8,4 kg |
| Koli İçi Adet / Pcs Pieces in Box | 2 Adet / Pcs | 1 Adet / Pcs |
| Koli Ebatları Box Dimensions | 55,5 x 30 x 35 cm | 63,5 x 30 x 22,5 cm |
| Koli Ağırlık Box Weight | 14 kg | 9,6 kg |

OFF-GRID INVERTER

mexxSUN®

www.mexxsun.com

MEXMD-SERIES

MODIFIED SINE WAVE INVERTERS

MODİFİYE SINUS SERİSİ

12V-24V



EVDE



KAMPTA



YATTA



KARAVANDA



EMNİYETLİ



VERİMLİ



AKILLI FAN



ALUMİNYUM KASA

+90 276 223 30 01

info@mexxsun.com
www.mexxsun.com

mexxSUN®
VENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

| | MEX600MD | MEX1200MD | MEX200MD | | |
|---|---|-------------------|-------------------|----------------|--------|
| Çıkış Gücü Continuous Power | 600 W | 1200 W | 2000 W | | |
| Demeraj Gücü Peak Power | 1200 W | 2400 W | 4000 W | | |
| DC Giriş Voltajı DC Input Voltage | DC 12V | DC 12V | DC 24V | DC 12V | DC 24V |
| AC Çıkış Voltajı AC Output Voltage | 220-240 VAC ± %5 | | | | |
| Yüksüz Harcama No Load Current Draws | <0,32 A | <0,4 A | <0,54 A | | |
| Frekans Frequency | 50 Hz ± 0,5 | | | | |
| Çıkış Tipi Output Waveform | ModifiyeSinüs Modified Sine Wave | | | | |
| USB Port USB Port | 5V - 2.1A | | | | |
| Çıkış Verimliliği Output Efficiency | %81 ~ %89 | | | | |
| DC Voltaj Aralığı DC Voltage Range | 9,7-16,4 VDC | 19,7-32,3 VDC | 9,7-16,4 VDC | 19,7-32,3 VDC | |
| Düşük Voltaj Alarmı Low Voltage Alarm | 10,5 VDC (± 0,2) | 21 VDC (± 0,2) | 10,5 VDC (± 0,2) | 21 VDC (± 0,2) | |
| Düşük Voltaj Kapatma Low Voltage Shutdown | 10 VDC (± 0,2) | 20 VDC (± 0,2) | 10 VDC (± 0,2) | 20 VDC (± 0,2) | |
| Yüksek Voltaj Kapatma Over Load Shutdown | 16 VDC (± 0,2) | 32 VDC (± 0,2) | 16 VDC (± 0,2) | 32 VDC (± 0,2) | |
| Düşük Voltaj Tekrar Çalışma Low Voltage Restart | 12,5 VDC (± 0,5) | 25 VDC (± 0,5) | 12,5 VDC (± 0,5) | 25 VDC (± 0,5) | |
| Yüksek Voltaj Tekrar Çalışma Over Load Restart | 15,5 VDC (± 0,5) | 30 VDC (± 0,5) | 15,5 VDC (± 0,5) | 30 VDC (± 0,5) | |
| Aşırı Sıcaklık Koruması Over Temperature Protection | ≥45 C° veya ≥60% çıkış gücü olduğunda fan çalışır, ≥70 C° çıkış kapanır | | | | |
| Aşırı Yük Koruması Over Load Protection | %100 - %120 çıkış yük 10sn. | | | | |
| Kısa Devre Koruması Short Circuit Protection | Arıza ışığı yanar, çıkış kapanır | | | | |
| Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature | %100 yükte -15~ +40 C° %50 yükte +60 C° | | | | |
| Depolama Sıcaklığı Storage Temperature | -30 +70 C | | | | |
| Garanti Warranty | 24 Ay / Months | | | | |
| Soğutma Cooling | Fan Akıllı Soğutma High Speed Smart Cooling Fan | | | | |
| Sertifika Certificate | CE EMC , CE_LVD | | | | |
| Ebat Dimensions | 150 x 105 x 55 mm | 210 x 150 x 70 mm | 290 x 220 x 90 mm | | |
| Ağırlık Net Weight | 0,88 kg | 2 kg | 4 kg | | |
| Koli İçi Adet / Pcs Pieces in Box | 16 Adet / Pcs | 6 Adet / Pcs | 2 Adet / Pcs | | |
| Koli Ebatları Box Dimensions | 50 x 37,5 x 32 cm | 42 x 34 x 47,5 cm | 43 x 30,5 x 36 cm | | |
| Koli Ağırlığı Box Weight | 19 kg | 15 kg | 9,5 kg | | |

CHARGE CONTROLLER

PC-SERIES

MPPT SOLAR CHARGE CONTROLLERS



A AUTOMATIC MODE

mexxSUN

www.mexxsun.com

MPPT ŞARJ REGÜLATÖR SERİSİ

12V/ 24V/36V/48V

+90 276 223 30 01

info@mexxsun.com
www.mexxsun.com

mexxSUN
YENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

| | PC18F - 60A | PC18F - 80A | PC18F - 100A | |
|---|--|--|--|---------|
| Sistem Voltajı System Voltage | 12V / 24V / 48V (Otomatik Seçim) - 36V (Ayarlanabilir) 12V / 24V / 48V (Auto Detection) - 36V (Setting) | | | |
| Akü Voltajı Battery Voltage | 12V | 24V | 36V | 48V |
| Maksimum Solar Girişi Maximum Solar Input | 100V | 145V | | |
| MPPT Voltaj Aralığı PV Array MPPT Voltage Range | 15~95V | 30~130V | 45~130V | 60~130V |
| Maksimum DC Giriş Gücü Max. DC Input Power | 12Volt - 940W 24Volt - 1880W 36Volt - 2820W 48Volt - 3760W | 12Volt - 1250W 24Volt - 2500W 36Volt - 3750W 48Volt - 5000W | 12Volt - 1560W 24Volt - 3120W 36Volt - 4680W 48Volt - 6250W | |
| Şarj Evresi Charging Set Points | Absorpsiyon (Yoğun) Evresi Absorption Stage | | Float (Yavaş) Evresi Float Stage | |
| Sulu Akü Flooded Battery | 14,2V/28,4V/42,6V/56,8V | | 13,7V/27,4V/41,1V/54,8V | |
| Kuru Akü - AGM Sealed (Default) | 14,4V/28,8V/43,2V/57,6V | | 13,7V/27,4V/41,1V/54,8V | |
| Yüksek Voltaj Koruma Over-Voltage Disconnection | 15,5V/30,0V/45,0V/60,0V | | | |
| Yeniden Başlama Voltaj Over-Voltage Re-connection | 14,5V/29,5V/44,5V/59,0V | | | |
| Düşük Voltaj Akü Koruma Low Voltage Disconnection | 10,0V/17,0V/25,5V/34,0V | | | |
| Maksimum Şarj Akımı Max. Charging Current | 60A | 80A | 100A | |
| Soğutma Cooling | Fan | | | |
| Koruma Özellikleri Protections | Solar Yüksek Voltaj Koruma / Solar High Voltage Disconnect - Reconnect Akü Yüksek Voltaj Koruma / Battery High Voltage Disconnect - Reconnect Yüksek Sıcaklık Koruma / High Temperature Disconnect - Reconnect | | | |
| Ürün Ölçüleri / Ağırlık Product Size / Weight | 152x85x294mm / 3kg | | | |
| Ambalaj Ölçüleri / Ağırlık Package Size / Weight | 625x366x232mm / 14kg / 4 pcs. | | | |
| Çalışma Ortam Sıcaklığı Operating Temperature | -10 ~ 55 °C | | | |

mexxSUN

**CHARGE
CONTROLLER**

mexxSUN®

www.mexxsun.com

MPJ-SERIES

MPPT SOLAR CHARGE CONTROLLERS

MPPT ŞARJ REGÜLATÖR SERİSİ

12V / 24V



(A) AUTOMATIC MODE

+90 276 223 30 01

info@mexxsun.com
www.mexxsun.com

mexxSUN®
YENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

| | MPJ SERİSİ | | |
|--|---|---------------------------------|---------------|
| Maksimum Şarj Akımı Max. Charge Current | 30A | 40A | |
| Sistem Voltajı System Voltage | 12V / 24V (Otomatik Seçim) 12V / 24V (Auto Detection) | | |
| Maksimum DC Giriş Gücü Max. DC Input Power | 12Volt - 390W 24Volt - 780W | 12Volt - 520W 24Volt - 1040W | |
| Maksimum Solar Girişi Maximum Solar Input | 100V | | |
| Akü Voltaj Aralığı Battery Voltage Range | 8V ~ 32V | | |
| Akü Tipleri Battery Types | Kullanıcı Tanımlı, Sulu, AGM, Jel, LiFePo4, Lityum User, Flooded, AGM, Gel, LiFePo4, Lithium | | |
| | Sealed/AGM | Gel | Flooded |
| Yüksek Voltaj Koruma Over-Voltage Disconnection | 16,0V / 32V | | |
| Dengeleme Voltajı Equalization Voltage | 14,6V / 29,2V | -- | 14,8V / 29,6V |
| Absorption (Yoğun) Şarj Voltajı Absorption Voltage | 14,4V / 28,8V | 14,2V / 28,4V | 14,6V / 27,2V |
| Float Şarj (Yavaş Şarj) Voltajı Float Charging Voltage | 13,8V / 27,6V | 13,8V / 27,6V | 13,8V / 27,6V |
| Düşük Voltaj Yeniden Başlatma Low Voltage Reconnection | 12,6V / 25,2V | | |
| Düşük Voltaj Akü Koruma Low Voltage Disconnection | 10,8V / 21,6V | | |
| Öz Tüketim Self Consumption | <50mA | | |
| Çalışma Ortam Sıcaklığı Operating Temperature | -20 ~ 55 °C | | |
| Koruma sınıfı Protection Category | IP30 | | |
| Ürün Ölçüleri / Ağırlık Product Size / Weight | 215 x 145 x 75 mm / 1,57kg | | |

Take Control Of The Sun

CHARGE CONTROLLER

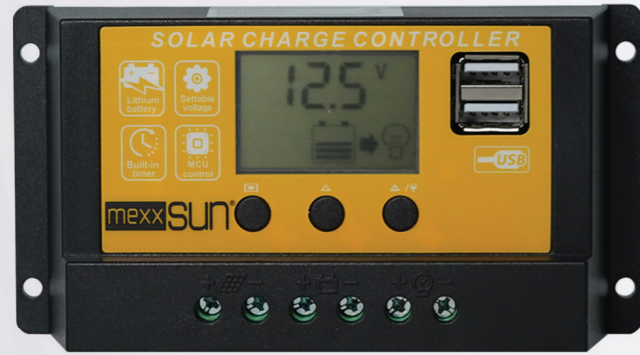
mexxSUN

www.mexxsun.com

PWM-SERIES

PWM SOLAR CHARGE CONTROLLERS

AT-10



CM-30



A AUTOMATIC MODE

+90 276 223 30 01

info@mexxsun.com
www.mexxsun.com

mexxSUN
VENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

AT10 PWM ŞARJ REGÜLATÖRLERİ

| | | | | | | | |
|--|---|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Sistem Voltajı System Voltage | 12V / 24V Otomatik / Automatic Selection | | | | | | |
| Şarj Akımı Charge Current | 10A | | | | | | |
| Deşarj Akımı Discharge Current | 10A | | | | | | |
| Maksimum Solar Girişi Maximum Solar Input | < 50V | | | | | | |
| Akü Tipleri Battery Types | b01 Kuru (Sealed) Akü | b02 Jel (Gel) Akü | b03 Sulu (Flood) Akü | b04 LiFePo4 Akü (4x3.2V) | b05 LiFePo4 Akü (5x3.2V) | b06 Li-Ion Akü (3x3.2V) | b07 Li-Ion Akü (4x3.2V) |
| Dengeleme Voltajı Equalization Voltage | 14,4V / 28,8V | 14,2V / 28,4V | 14,6V / 29,2V | - | | | |
| Float Şarj (Yavaş Şarj) Voltajı Float Charge | 13,7V / 27,4V (Default, ayarlanabilir) (Default, adjustable) | | | | | | |
| Deşarj Durma Voltajı Discharge Stop | 10,7V / 21,4V (Default, ayarlanabilir) (Default, adjustable) | | | | | | |
| Yeniden Şarj Başlama Voltajı Discharge Reconnect | 12,6V / 25,2V (Default, ayarlanabilir) (Default, adjustable) | | | | | | |
| Daimi Şarj Voltajı Constant Charging Voltage | - | | (3,6V / 7,2V) x 4 / 5 | | (4,2V / 8,4V) x 3 / 4 | | |
| Kurtarma Şarj Voltajı Recovery Charge Voltage | - | | (3,4V / 6,8V) x 4 / 5 | | (4,0V / 8,0V) x 3 / 4 | | |
| Düşük Voltaj Koruma Noktası Low Voltage Protection | - | | (2,6V / 5,2V) x 4 / 5 | | (3,1V / 6,2V) x 3 / 4 | | |
| Düşük Voltaj Yeniden Başlama Voltajı Low Voltage Recovery | - | | (2,9V / 5,8V) x 4 / 5 | | (3,7V / 7,4V) x 3 / 4 | | |
| (b04 ~ b07 tipler için parametreler ayarlanamaz) (b04 ~ b07 Parameters can not be set) | | | | | | | |
| USB Çıkış USB Output | 5V / 2A | | | | | | |
| Öz Tüketim Self Consumption | < 10mA | | | | | | |
| Çalışma Ortam Sıcaklığı Operating Temperature | -35 ~ +60 °C | | | | | | |
| Boyutlar / Ağırlık Size / Weight | 133 x 70 x 34 mm / 154 g | | | | | | |

CM30 PWM ŞARJ REGÜLATÖRLERİ

| | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Sistem Voltajı System Voltage | 12V / 24V Otomatik | | | | | | |
| Şarj Akımı Charge Current | 30A | | | | | | |
| Deşarj Akımı Discharge Current | 30A | | | | | | |
| Maksimum Solar Girişi Maximum Solar Input | < 50V | | | | | | |
| Float Şarj (Yavaş Şarj) Voltajı Float Charge | 13,7V / 27,4V | | | | | | |
| Deşarj Durma Voltajı Discharge Stop | 10,7V / 21,4V | | | | | | |
| Yeniden Şarj Başlama Voltajı Discharge Reconnect | 12,6V / 25,2V | | | | | | |
| USB Çıkış USB Output | 2 x 5V / 2A | | | | | | |
| Öz Tüketim Self Consumption | < 30mA | | | | | | |
| Çalışma Ortam Sıcaklığı Operating Temperature | -20 ~ +60 °C | | | | | | |
| Boyutlar / Ağırlık Size / Weight | 90 x 188 x 48 mm / 360 g | | | | | | |
| Şarj Modu Charging Mode | PWM | | | | | | |
| Önerilen Kablo Kesiti Installation Cable Size | ≥7# AWG (≤16mm ²) | | | | | | |

BATTERY CHARGER

AC-DC-SERIES

AC-DC BATTERY CHARGER



EVDE



KAMPTA



YATTA



KARAVANDA



EMNİYETLİ



VERİMLİ



AKILLI FAN



ALUMİNYUM KASA

mexxSUN®

www.mexxsun.com

AC-DC AKÜ ŞARJ SERİSİ

12V/24V/48V

+90 276 223 30 01

info@mexxsun.com
www.mexxsun.com

mexxSUN
VENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

| | 12V 20A GS1220B | 12V 40A GS1240B | 24V 20A GS2420B | 48V 20A GS4820B |
|---|---|--|--|--------------------|
| Giriş Voltajı / Input Voltage | AC 220V (180V-260V) | | | |
| Çıkış Voltajı / Output Voltage | DC 12V | | DC 24V | DC 48V |
| Maks. Şarj Akımı / Max Charging Current | 20A | 40A | 20A | |
| Çıkış Frekans / Output Frequency | 47~63HZ | | | |
| Şarj Yöntemi / Charging Way | Otomatik 3 Kademeli Şarj / Automatic 3 Stage Charging Stage 1: Bulk Charge; Stage 2: Absorption Charge; Stage 3: Float Charge | | | |
| Float Şarj Voltajı / Float Charge Voltage | 13.8V | 27,6V | 55,2V | |
| Absorbsiyon Şarj Voltajı / Absorption Charge Voltage | 14.2V(G); 14.4V(S); 14.6V(F/Li) | 28,4V (G); 28,8V (S); 29,2V (F/Li) | 56,8V (G); 57,6V (S); 58,4V (F/Li) | |
| Verimlilik / Efficiency | >88% | | | |
| Koruma Özellikleri / Protection Function | Çıkış Kısa Devre, Yüksek Sıcaklık, Yüksek Voltaj, Aşırı Yük, Yüksek Akım Output Short Circuit, Over Temperature, Over Voltage, Over Load, Over Current | | | |
| Şarj Durum Göstergesi / LED indicator | Şarj Durumunu Gösteren 4 LED 4 LED indicators for different charge status | | | |
| Akü Tipi Seçimi / Battery type selection | Akü Tipini Gösteren 5 LED 5 LED Indicators For Different Battery Types | | | |
| Düşük Voltaj Uyandırma Fonksiyonu / Low Voltage Wake Up Function | < 5V | < 10V | < 20V | |
| Ürün Ölçüleri (cm) / Product Dimension | 18 x 15 x 7 | 26 x 15 x 7 | | 25 x 22 x 8,5 |
| Ürün Net Ağırlık / Product Net Weight | 1,7 kg | 2,2 kg | | 4 kg |
| Sertifikasyon / Certification | CE-EMC/LVD, RoHS | | | |
| Karton Ürün Adeti / Packing | 4 Ad/Karton | | | 2 Ad/Karton |
| Karton Ölçüleri (cm) / Carton Dimension | 43,5 x 31 x 32 | 43,5 x 39 x 32 | | 43 x 30,5 x 36 |
| Karton Ağırlık / Carton Weight | 9,2 kg | 12,3 kg | | 10 kg |

Take Control Of The Sun

LITHIUM BATTERY

mexxSUN

www.mexxsun.com

LiFePO₄-SERIES
LITHIUM BATTERIES

LİTYUM AKÜ SERİSİ

12.8V/25.6V

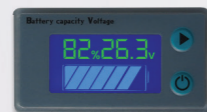
LiFePO₄-25.6V 100AH



LiFePO₄-12.8V 200AH



LiFePO₄-12.8V 100AH



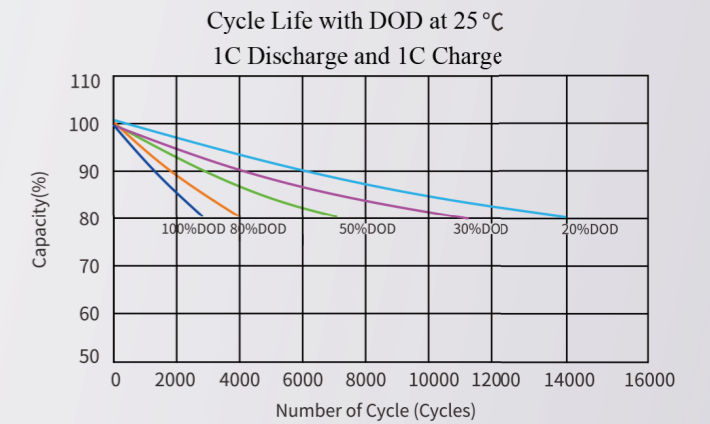
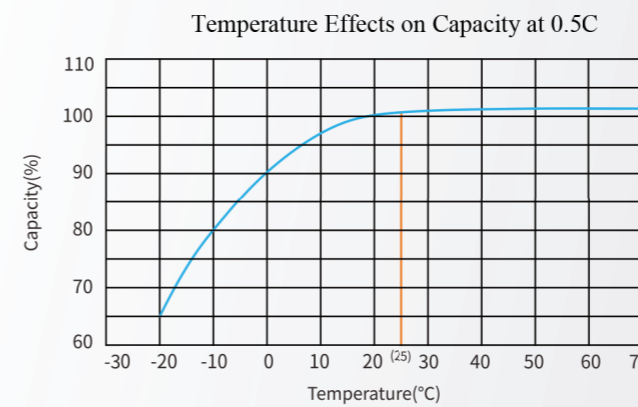
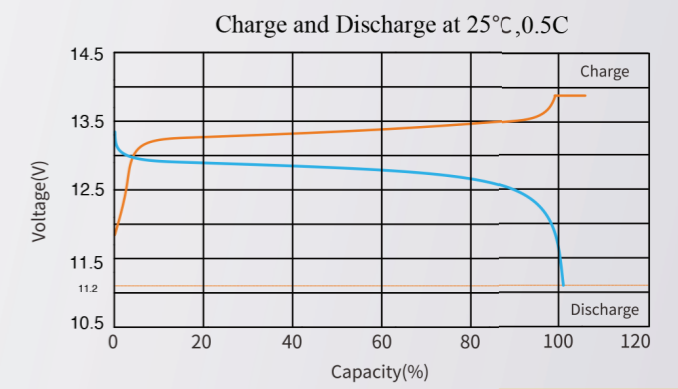
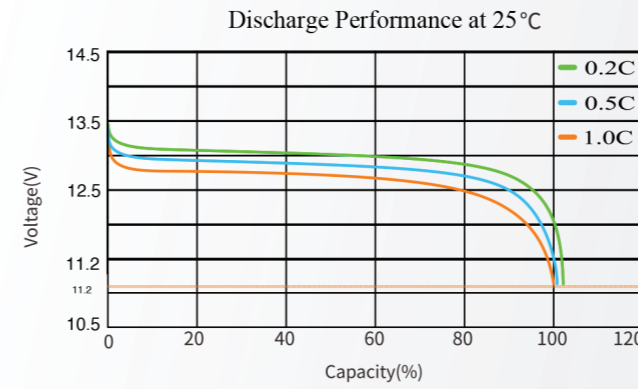
**Isı / Voltaj / Kapasite
Led Panel İle Dijital Kontrol**

+90 276 223 30 01

info@mexxsun.com
www.mexxsun.com

mexxSUN
VENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

| | 1280 Wh | | 2560 Wh | |
|---|--|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Nominal Voltaj Nominal Voltage | 12,8V | | 25,6V | |
| Kapasite Rated Capacity | 100Ah (1280Wh) | 200Ah (2560Wh) | 100Ah (2560Wh) | |
| Kutu Malzemesi - Hücre Tipi Case Material - Cell Type | ABS - Prizmatik LiFePo4 ABS - Prismatic LiFePo4 | | | |
| Önerilen Şarj Akımı Recommended Charge Current | 50A | | | |
| Maksimum Şarj Akımı Max.Charge Current | 100A | | | |
| Maksimum Deşarj Akımı Max.Discharge Current | 100A | 200A | 100A | |
| Önerilen Şarj Voltajı Recommended Charge Voltage | 13,6V ~ 13,8V | | 27,2V ~ 27,6V | |
| Maksimum Şarj Voltajı Maximum Charge Voltage | 14,6V | | 29,2V | |
| Deşarj Koruma Nominal Voltajı Discharge Cut-Off Rated Voltage | 11,2V | | 22,4V | |
| Akü İç Direnci Internal Resistance (IR) | <=15mΩ | | <=10mΩ | |
| Çevrim Ömrü Cycle Life | 4000 (1C/1C), %80 DOD | | | |
| Ebatlar - Ağırlık Size - Weight | 330 x 171 x 220 mm 11,0 kg | 522 x 238 x 223 mm 19,5 kg | 522 x 238 x 223 mm 21,5 kg | |
| Kutup Başı Ölçüsü Terminal Type | M8 | | | |
| IP Derecesi IP Grade | IP65 | | | |
| İç Tüketim Self Discharge | <=2% / Ay (Month) | | | |
| Kısa Devre Koruması Short Circuit Protection | 200~600 μs | | | |



LITHIUM BATTERY

LI-PACK-SERIES LITHIUM BATTERIES

LI-PACK-51.2V 200AH



LI-PACK-25.6V 200AH

Türkiye Distribütörü

mexxSUN®

www.mexxsun.com

LİTYUM AKÜ SERİSİ

25.6V/51.2V



SAKO®

mexxSUN®
YENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

| | Li-Pack 25.6V 200Ah | Li-Pack 51.2V 200Ah |
|---|--|------------------------|
| Nominal Voltaj Nominal Voltage | 25.6V | 51.2V |
| Kapasite (Ah) Capacity (Ah) | 200Ah | 200Ah |
| Kapasite (Wh) Capacity (Wh) | 5120 Wh | 10240 Wh |
| Float (Yüzdürme) Şarj Voltajı Float Charge Voltage | 28.0V | 56.0V |
| Çalışma Voltaj Aralığı Operation Voltage Range | 22.4V - 29.2V | 44.8V - 58.4V |
| Maks. Daimi Deşarj Akımı Max. Continuous Discharge Current | 100A | |
| Maks. Anlık Deşarj Akımı Max. Pulse Discharge Current | 150A - 1 sn / sec. | |
| Maks. Daimi Şarj Akımı Max. Continuous Charge Current | 100A | |
| Çevrim Ömrü Cycle Life | >6000 Cycles (25°C, 0.5C, %80 DOD, %60 EOL) | |
| Koruma Protection | Aşırı Şarj / Deşarj, Aşırı Akım, Kısa Devre, Yüksek Sıcaklık (Over Charge, Over Discharge, Over Current, Short Circuit, Over Temperature) | |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı Operating Temperature Range | -10°C - 50°C | |
| Ürün Ölçüleri (mm) Product Size | 568x734x188 | 1000x734x188 |
| Paket Ambalaj Ölçüleri (mm) Packing Size | 620x782x240 | 1076x784x250 |
| Ağırlık (Net / Gross) Weight | 52kg / 58kg | 102,2kg / 117,2kg |
| Hücre Tipi Cell Type | LiFePO4 | |
| Sertifikasyon Standartları Certification Standarts | UN38.3 / MSDS | |
| IP koruma sınıfı IP Protection Degree | IP 20 | |

SAKO® | GOODWE | Growatt | Voltronic Power | victron energy | SOFAR | Deye 德業® | SMA | LUPOWERTEK | invt

Smart BMS supports Communication with different brand of hybrid inverter

mexxSUN®

LITHIUM BATTERY

LI-POWER-SERIES LITHIUM BATTERIES

LI-POWER-51.2V 138AH



mexxSUN®

www.mexxsun.com

LİTYUM AKÜ SERİSİ

51.2V

SAKO®

Türkiye Distribütörü



SAKO®

mexxSUN®
VENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

| | Li-Power 51.2V 138Ah |
|---|--|
| Nominal Voltaj Nominal Voltage | 51.2V |
| Kapasite (Ah) Capacity (Ah) | 138Ah |
| Kapasite (Wh) Capacity (Wh) | 7065 Wh |
| Float (Yüzdürme) Şarj Voltajı Float Charge Voltage | 56.0V |
| Çalışma Voltaj Aralığı Operation Voltage Range | 44.8V - 58.4V |
| Maks. Daimi Deşarj Akımı Max. Continuous Discharge Current | 150A |
| Maks. Anlık Deşarj Akımı Max. Pulse Discharge Current | 150A - 1 sn / sec. |
| Maks. Daimi Şarj Akımı Max. Continuous Charge Current | 69A |
| Çevrim Ömrü Cycle Life | >8000 Cycles (25°C, 0.2C, %100 DOD) |
| Koruma Protection | Aşırı Şarj / Deşarj, Aşırı Akım, Kısa Devre, Yüksek Sıcaklık (Over Charge, Over Discharge, Over Current, Short Circuit, Over Temperature) |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı Operating Temperature Range | -10°C - 50°C -Deşarj / 0°C - 50°C -Şarj |
| Ürün Ölçüleri (mm) Product Size | 1135x679x110 |
| Paket Ambalaj Ölçüleri (mm) Packing Size | 1150x700x235 |
| Ağırlık (Net / Gross) Weight | 56kg / 58kg |
| Hücre Tipi Cell Type | LiFePO4 |
| Sertifikasyon Standartları Certification Standarts | UN38.3 / MSDS / CE |
| IP koruma sınıfı IP Protection Degree | IP 20 |
| Haberleşme Communication Port | CAN/RS485/Wifi/Bluetooth, Smart BMS |

SAKO® | GOODWE | Growatt | Voltronic Power | victron energy | SOFAR | Deye | SMA | LU POWERTEK | invt

Smart BMS supports Communication with different brand of hybrid inverter

Take Control Of The Sun

GEL BATTERY

mexxSUN®

www.mexxsun.com

GEL-SERIES

DEEP CYCLE GEL BATTERIES

JEL AKÜ SERİSİ

12V

MEX-12V 200AH



MEX-12V 150AH



MEX-12V 100AH



Daha Uzun Yaşam Döngüsü

+90 276 223 30 01

info@mexxsun.com
www.mexxsun.com

mexxSUN
VENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

| | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|--|---------------------|--------------------------------|
| Nominal Voltaj Nominal Voltage | 12V | | | | MEX12-100 (12V - 100Ah) |
| Kapasite Rated Capacity (10Hr rate) | 100Ah | | | | |
| Ürün Ölçüleri (mm) Product Size (LxWxH) | 329x172x214 Toplam Uzunluk / Total height:243 | | | | |
| Ağırlık Weight | Approx. 29.50 kg ± 3% | | | | |
| Kapasite @25°C Capacity @25°C | 10 Hour (15A,10.8V) | 5 Hour (26.6A,10.5V) | 3 Hour (22.6A,10.2V) | 1 Hour (82.5A,9.6V) | |
| | 100Ah | 85Ah | 75Ah | 55Ah | |
| İç Direnç Internal Resistance | Fully charged at 25°C, approx. 4.2mΩ | | | | |
| Maks. Deşarj Akımı Max. Discharge current | 1000A (5 Sec.) | | | | |
| Sıcaklık Etkisiyle Kapasite Capacity Affected by Temp. (20Hr) | 40°C (104°F) | 25°C (77°F) | 0°C (32°F) | -15°C (5°F) | |
| | 112% | 100% | 80% | 68% | |
| İç Tüketim Etkisi Self Discharge Rate @25°C (77°F) | 3 Ay Sonra After 3 months Storage | 6 Ay Sonra After 6 months Storage | 12 Ay Sonra After 12 months Storage | | |
| | 91% | 82% | 64% | | |
| Şarj Metodu Charge Method | Çevrim Kullanımı Cycle Use | | Yüzdürme Şarjı Float Charging | | |
| | 14.1-14.4V @25°C (77°F) (İlk akım 30A altında - Initial current less than 30A) | | 13.5-13.8V@25°C (77°F) | | |
| Nominal Voltaj Nominal Voltage | 12V | | | | MEX12-150 (12V - 150Ah) |
| Kapasite Rated Capacity (10Hr rate) | 150Ah | | | | |
| Ürün Ölçüleri (mm) Product Size (LxWxH) | 484x171x241 Toplam Uzunluk / Total height:241 | | | | |
| Ağırlık Weight | Approx. 42.50 kg ± 3% | | | | |
| Kapasite @25°C Capacity @25°C | 10 Hour (15A,10.8V) | 5 Hour (26.6A,10.5V) | 3 Hour (22.6A,10.2V) | 1 Hour (82.5A,9.6V) | |
| | 150Ah | 128Ah | 113Ah | 82.5Ah | |
| İç Direnç Internal Resistance | Fully charged at 25°C, approx. 3.5mΩ | | | | |
| Maks. Deşarj Akımı Max. Discharge current | 1500A (5 Sec.) | | | | |
| Sıcaklık Etkisiyle Kapasite Capacity Affected by Temp. (20Hr) | 40°C (104°F) | 25°C (77°F) | 0°C (32°F) | -15°C (5°F) | |
| | 102% | 100% | 85% | 65% | |
| İç Tüketim Etkisi Self Discharge Rate @25°C (77°F) | 3 Ay Sonra After 3 months Storage | 6 Ay Sonra After 6 months Storage | 12 Ay Sonra After 12 months Storage | | |
| | 91% | 82% | 64% | | |
| Şarj Metodu Charge Method | Çevrim Kullanımı Cycle Use | | Yüzdürme Şarjı Float Charging | | |
| | 14.1-14.4V @25°C (77°F) (İlk akım 55A altında - Initial current less than 55A) | | 13.5-13.8V@25°C (77°F) | | |
| Nominal Voltaj Nominal Voltage | 12V | | | | MEX12-200 (12V - 200Ah) |
| Kapasite Rated Capacity (10Hr rate) | 200Ah | | | | |
| Ürün Ölçüleri (mm) Product Size (LxWxH) | 522x240x220 Toplam Uzunluk / Total height:244 | | | | |
| Ağırlık Weight | Approx. 59.60 kg ± 3% | | | | |
| Kapasite @25°C Capacity @25°C | 10 Hour (20A,10.8V) | 5 Hour (34A,10.5V) | 3 Hour (50A,10.2V) | 1 Hour (110A,9.6V) | |
| | 200Ah | 170Ah | 150Ah | 110Ah | |
| İç Direnç Internal Resistance | Fully charged at 25°C, approx. 2.5mΩ | | | | |
| Maks. Deşarj Akımı Max. Discharge current | 2000A (5 Sec.) | | | | |
| Sıcaklık Etkisiyle Kapasite Capacity Affected by Temp. (20Hr) | 40°C (104°F) | 25°C (77°F) | 0°C (32°F) | -15°C (5°F) | |
| | 112% | 100% | 80% | 68% | |
| İç Tüketim Etkisi Self Discharge Rate @25°C (77°F) | 3 Ay Sonra After 3 months Storage | 6 Ay Sonra After 6 months Storage | 12 Ay Sonra After 12 months Storage | | |
| | 91% | 82% | 64% | | |
| Şarj Metodu Charge Method | Çevrim Kullanımı Cycle Use | | Yüzdürme Şarjı Float Charging | | |
| | 14.1-14.4V @25°C (77°F) (İlk akım 73A altında - Initial current less than 73A) | | 13.5-13.8V@25°C (77°F) | | |

DC-PUMP SUBMERSIBLE

mexxSUN

www.mexxsun.com

DC PUMP-SERIES

DC SUBMERSIBLE PUMPS



DC PUMP
0.8 Hp 600W

DC PUMP
1 Hp 750W



DC PUMP
1.5 Hp 1100W



DC PUMP
1.6 Hp 1300W



DC PUMP
2 Hp 1500W



+90 276 223 30 01

info@mexxsun.com
www.mexxsun.com

mexxSUN
VENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

DC-PUMP 0.8 Hp 600W

| 4SS600-48N | TİP TYPE | MOTOR GÜCÜ MOTOR POWER | | VOLTAJ VOLTAGE | Derinlik (m) Head (m) | 60 | 55 | 47 | 40 | 35 | 21 | 6 |
|------------|----------------------|---------------------------|-----|-------------------|---|----|-----|----|-----|-----|----|-----|
| | | W | Hp | V | | | | | | | | |
| | Vidalı Screw Type | 600 | 0,8 | DC48 | m ³ /sa m ³ /h | 0 | 0,5 | 1 | 1,2 | 1,5 | 2 | 2,5 |

2 x 450W Panel ile paralel bağlantı yapılmalıdır.

Outlet: G1¼"

DC-PUMP 1 Hp 750W

| 4RDC6-56-48-750 | TİP TYPE | MOTOR GÜCÜ MOTOR POWER | | VOLTAJ VOLTAGE | Derinlik (m) Head (m) | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 1 |
|-----------------|--|---------------------------|----|-------------------|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| | | W | Hp | V | | | | | | | | |
| | Kademeli (4 kademe) Multi-stage impeller (4 stage) | 750 | 1 | DC48 | m ³ /sa m ³ /h | 0 | 1,5 | 2,6 | 3,7 | 4,7 | 5,5 | 6 |

2 x 540W Panel ile seri bağlantı yapılmalıdır.

Outlet: G1¼"

DC-PUMP 1.5 Hp 1100W

| 4RDC6-84-72-1100 | TİP TYPE | MOTOR GÜCÜ MOTOR POWER | | VOLTAJ VOLTAGE | Derinlik (m) Head (m) | 80 | 72 | 60 | 40 | 20 | 10 | 1 |
|------------------|--|---------------------------|-----|-------------------|---|----|----|-----|----|----|-----|---|
| | | W | Hp | V | | | | | | | | |
| | Kademeli (6 kademe) Multi-stage impeller (6 stage) | 1100 | 1,5 | DC72 | m ³ /sa m ³ /h | 0 | 1 | 2,6 | 4 | 5 | 5,7 | 6 |

3 x 540W Panel ile seri bağlantı yapılmalıdır.

Outlet: G1¼"

DC-PUMP 1.6 Hp 1300W

| 4RDC6-112-110-1300 | TİP TYPE | MOTOR GÜCÜ MOTOR POWER | | VOLTAJ VOLTAGE | Derinlik (m) Head (m) | 120 | 112 | 100 | 80 | 60 | 40 | 1 |
|--------------------|--|---------------------------|-----|-------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| | | W | Hp | V | | | | | | | | |
| | Kademeli (8 kademe) Multi-stage impeller (8 stage) | 1300 | 1,6 | DC110 | m ³ /sa m ³ /h | 0 | 1 | 1,3 | 2,7 | 3,7 | 4,6 | 6 |

3 x 540W Panel ile seri bağlantı yapılmalıdır.

Outlet: G1¼"

DC-PUMP 2 Hp 1500W

| 4SW209-1.5/110 | TİP TYPE | MOTOR GÜCÜ MOTOR POWER | | VOLTAJ VOLTAGE | Derinlik (m) Head (m) | 120 | 109 | 97 | 84 | 62 | 34 | 1 |
|----------------|--|---------------------------|----|-------------------|---|-----|-----|----|----|----|----|-----|
| | | W | Hp | V | | | | | | | | |
| | Kademeli (9 kademe) Multi-stage impeller (9 stage) | 1500 | 2 | DC110 | m ³ /sa m ³ /h | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5,8 |

6 x 450W Panel ile 3 seri 2 paralel bağlantı yapılmalıdır.

Outlet: G1¼"

CONNECTORS

mexxSUN

www.mexxsun.com

KONNEKTÖR SERİSİ

KONNEKTÖR-SERİSİ CONNECTORS



KONNEKTÖR-2 in 1



KONNEKTÖR-SET



KONNEKTÖR-3 in 1



+90 276 223 30 01

info@mexxsun.com
www.mexxsun.com

mexxSUN
VENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

SOLAR KONNEKTÖR SET

| | | | | |
|--|---|---|--|-------------|
| Anma Akımı Rated Current | 30A / 50A | Yalıtım Malzemesi Insulation Material | PC / PPO | |
| Anma Gerilimi Rated Voltage | 1000V DC (IEC) / 1500V DC (IEC) | Konnektör Kilitleme Sistemi Locking System Plug Connectors | Snap-in (only MC4) | |
| Ortam Sıcaklık Aralığı Ambient Temperature Range | -40°C...+90°C (IEC) -40°C...+40°C (UL) | Yanma Sınıfı Flame Class | UL94-HB / UL94-V0 | |
| Koruma Düzeyi Degree of Protection | Montajlı Mated | IP67 | Güvenlik Sınıfı Safety Class | II |
| | Montajsız Unmated | IP2X | Bağlantı Sistemi Contact System | MC Multi.am |
| Konnektör Fiş Temas Direnci Contact Resistance of Plug Connectors | 0,5mΩ | Terminal Bağlantısı Type of termination Crimping | Sıkma Crimping | |
| İletim Elemanı Malzemesi Contact Material | Kalay kaplanmış bakır Copper, tin plated | Kablo Ölçüleri Cable Size | 2.5mm ² , 4mm ² , 6mm ² | |
| Yerleştirme /Çekme Kuvveti Insertion Force /With Draw Force | <50N />50N | | | |

SOLAR KONNEKTÖR 2 in 1 PARALEL

| | | | | |
|--|---|---|--|-------------|
| Anma Akımı Rated Current | 30A | Yalıtım Malzemesi Insulation Material | PPO | |
| Anma Gerilimi Rated Voltage | 1500V DC (IEC) 600V DC (UL) | Konnektör Kilitleme Sistemi Locking System Plug Connectors | Snap-in (only MC4) | |
| Ortam Sıcaklık Aralığı Ambient Temperature Range | -40°C...+90°C (IEC) -40°C...+40°C (UL) | Yanma Sınıfı Flame Class | UL94-HB / UL94-V0 | |
| Koruma Düzeyi Degree of Protection | Montajlı Mated | IP67 | Güvenlik Sınıfı Safety Class | II |
| | Montajsız Unmated | IP2X | Bağlantı Sistemi Contact System | MC Multilam |
| Konnektör Fiş Temas Direnci Contact Resistance of Plug Connectors | 0,5mΩ | Terminal Bağlantısı Type of termination Crimping | Sıkma Crimping | |
| İletim Elemanı Malzemesi Contact Material | Kalay kaplanmış bakır Copper, tin plated | Kablo Ölçüleri Cable Size | 2.5mm ² , 4mm ² , 6mm ² | |
| Yerleştirme /Çekme Kuvveti Insertion Force /With Draw Force | <50N />50N | | | |

SOLAR KONNEKTÖR 3 in 1 KABLolu PARALEL

| | | | | |
|--|---|---|------------------------------------|-------------|
| Anma Akımı Rated Current | 30A | Yalıtım Malzemesi Insulation Material | TPE/PPO | |
| Anma Gerilimi Rated Voltage | 1500V DC (IEC) 600V DC (UL) | Konnektör Kilitleme Sistemi Locking System Plug Connectors | Snap-in (only MC4) | |
| Ortam Sıcaklık Aralığı Ambient Temperature Range | -40°C...+90°C (IEC) -40°C...+40°C (UL) | Yanma Sınıfı Flame Class | UL94-HB / UL94-V0 | |
| Koruma Düzeyi Degree of Protection | Montajlı Mated | IP67 | Güvenlik Sınıfı Safety Class | II |
| | Montajsız Unmated | IP2X | Bağlantı Sistemi Contact System | MC Multi.am |
| Konnektör Fiş Temas Direnci Contact Resistance of Plug Connectors | 0,5mΩ | Terminal Bağlantısı Type of termination Crimping | Sıkma Crimping | |
| İletim Elemanı Malzemesi Contact Material | Kalay kaplanmış bakır Copper, tin plated | Kablo Ölçüleri Cable Size | 4mm ² | |
| Yerleştirme /Çekme Kuvveti Insertion Force /With Draw Force | <50N />50N | Kablo Boyu Cable Length | 15 cm | |

Notlar

Handwriting practice area on page 46, featuring horizontal dotted lines for text entry.

Handwriting practice area on page 47, featuring horizontal dotted lines for text entry.

Notlar

mexx **SUN**

YENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

KATALOG

CATALOG



BİZİ TAKİP EDİN
MEXXSUNTR

www.mexxsun.com

mexxsun®

YENİLENEBİLİR ENERJİ LTD. ŞTİ.

Take Control Of The Sun

Fevzi Çakmak Mh. 1. Ertürk Sk.

No.24 Uşak / Merkez

+90 276 223 30 01

info@mexxsun.com

www.mexxsun.com