

FRECON

SP520

HYBRID OFF-GRID SOLAR INVERTER
HİBRİT MPPT AKÜSÜZ DE ÇALIŞABİLEN OFF GRID



FRECON ELECTRIC (SHENZHEN) CO.,LTD

SP520 Aküsüz çalışabilen Off-Grid

ÖZELLİKLER

- Saf sinüs solar inverter
- Ayarlanabilir çıkış önceliği
- Ayarlanabilir AC/SOLAR şarj önceliği
- MPPT Solar şarj kontrol dahili
- Tüm modellerinde WiFi modülü dahili
- %94 verimlilik ile rakiplerinden önde
- Aküsüz de çalışabilme
- Wi Fi arayüzünde TÜRKÇE DİL SEÇENEĞİ
- Şebeke ya da jeneratör uyumlu HİBRİT

AVANTAJLAR

Şebeke ve Solar birbirini kompanse eder

Inverter , şebekenin ve solar ın aynı anda çıkışa destek vermesini destekler



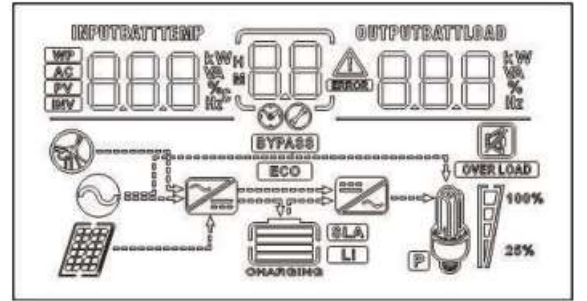
Batarya Yönetim Sistemini destekler

Standart BMS haberleşmeyi destekler ve akıllı AKÜ ŞARJ moduyla akülerin ömrünü uzatır.



Uyumlu ve kullanıcı dostu LCD ekran

Kullanıcı ; ekrandan tüm parametreleri kolayca ayarlayıp inverter performansını arttırabilir.



Mobile APP uygulaması ile uzaktan izleme DAHİLİ

SP520 n,n tüm modellerinde WiFi modülü DAHİLİDİR: ÜSTELİK TÜRKÇE PLATFORM



| Model | SP520-3500-24H | SP520-5500-48H |
|---------------------------------------|---|----------------|
| Rated power | 3500VA | 5500VA |
| AC input | | |
| Rated input voltage | 220/230/240VAC | |
| Operating voltage range | 170~280VAC(For personal computers);90~280VAC(For home applications) | |
| Frequency range | 50Hz/60Hz(Auto sensing) | |
| Output | | |
| Rated output voltage(Vac) | 220/230/240VAC | |
| Surge power | 6000VA | 10000VA |
| Efficiency (peak) | 90-93% | |
| Transfer time | 10ms(For personal computers); 20ms(For home applications) | |
| Battery&AC charger | | |
| Battery voltage | 24VDC | 48VDC |
| Floating charge voltage | 27VDC | 54VDC |
| Overcharge protection | 33VDC | 63VDC |
| Maximum charging current | 80A | |
| Solar charger | | |
| Maximum PV array power | 4000W | 6000W |
| MPPT range @ operating voltage | 120~450VDC | |
| Maximum PV array open circuit voltage | 495VDC | |
| Maximum charging current | 100A | |
| Physical | | |
| Dimension D*W*H(mm) | 120*322*416 | |
| Net weight(kg) | 9 | 10 |
| Communication interface | RS232/WiFi | |
| Operating environment | | |
| Humidity | 5%-95% Relative humidity (non-condensing) | |
| Operating temperature | -10°C~50°C | |
| Storage temperature | -15°C~60°C | |



DUHALINE Elektrik Elektronik Mühendislik ve Dan. Hizm. San. ve Tic.Ltd. Sti.

www.duhaline.com

info@duhaline.com

GSM: +90 530 3972383

Tel: +90 212 8520505

FRECON



Website

FaceBook

2021.08 (V1.3)