

Alpex Tam Sinüs inverter

JYP-2500W, 3000W



Tam Sinüs Dalga



Teknik Parametreler

| Model | JYP-2500 | | | JYP-3000 | | |
|-------------------------|--|---|---------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Çıkış Gücü | 2500W | | | 3000W | | |
| Sınır Güç | 5000W | | | 6000W | | |
| Giriş Voltajı | DC12V | DC24V | DC48V | DC12V | DC24V | DC48V |
| Çıkış Voltajı | 100VAC or 110VAC or 120VAC or 220VAC or 230VAC or 240VAC $\pm 5\%$ | | | | | |
| Bekleme Akımı | 1,3A | 0,8A | 0,6A | 1,3A | 0,8A | 0,6A |
| Çıkış Frekansı | 50Hz $\pm 0,5$ Hz or 60Hz $\pm 0,5$ Hz | | | | | |
| Çıkış Dalga Şekli | Pure Sine Wave | | | | | |
| Waveform distortion | THD < 3% (Linear load) | | | | | |
| USB Çıkışı | 5V 3.0A | | | | | |
| Maksimum Verimlilik | 94% | | | | | |
| Giriş Voltaj Aralığı | 10-15.5V | 20-31V | 40-61V | 10-15.5V | 20-31V | 40-61V |
| Düşük Voltaj Alarmı | 10,5 $\pm 0,5$ V | 21 $\pm 0,5$ V | 42 ± 1 V | 10,5 $\pm 0,5$ V | 21 $\pm 0,5$ V | 42 ± 1 V |
| Düşük Voltaj Koruması | 10 $\pm 0,5$ V | 20 $\pm 0,5$ V | 40 ± 15 V | 10 $\pm 0,5$ V | 20 $\pm 0,5$ V | 40 ± 15 V |
| Yüksek Voltaj Koruması | 15,5 $\pm 0,5$ V | 31 $\pm 0,5$ V | 61 ± 1 V | 15,5 $\pm 0,5$ V | 31 $\pm 0,5$ V | 61 ± 1 V |
| Düşük Gerilim Koruması | 12,3 $\pm 0,5$ V | 24 $\pm 0,5$ V | 48 ± 1 V | 12,3 $\pm 0,5$ V | 24 $\pm 0,5$ V | 48 ± 1 V |
| Yüksek Gerilim Koruması | 14,8V $\pm 0,5$ V | 29,5V $\pm 0,5$ V | 59V ± 1 V | 14,8V $\pm 0,5$ V | 29,5V $\pm 0,5$ V | 59V ± 1 V |
| Koruma Fonksiyon | Düşük Voltaj Koruması | Öncelikle Alarm Çalar, Eğer Voltaj Düşmeye Devam Ederse, Kırmızı Işık Yanar Ve Cihaz Kapanır. | | | | |
| | Yüksek Voltaj Koruma | Kırmızı Işık Yanar, Cihaz Kapanır | | | | |
| | Aşırı Yükleme Koruma | Kırmızı Işık Yanar, Cihaz Kapanır | | | | |
| | Yüksek Isı Koruması | Öncelikle Alarm Çalar, Eğer Isı Yükselmeye Devam Ederse, Kırmızı Işık Yanar Ve Cihaz Kapanır. | | | | |
| | Kısa Devre Koruması | LED Kırmızı Işık Yanar Ve Cihaz Kapanır | | | | |
| | Ters Bağlantı Koruması | Sigorta Atar | | | | |
| Çalışma Sıcaklığı | -10° - +50° | | | | | |
| Oda Sıcaklığı | -30° - +70° | | | | | |
| Cihaz Ölçüleri (mm) | 396x180x128mm | | | | | |
| Kutu Ölçüleri (mm) | 475x245x195mm | | | | | |
| Net/Kutulu Ağırlık (g) | 5580/6710g | | | | | |
| Garanti | 2 yıl | | | | | |
| Konfigurasyon | Standard | | | | | |
| Soğutma Sistemi | Akıllı Hava Soğutma Sistemi | | | | | |