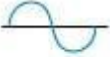


# Alpex Tam Sinüs inverter

JYP-800W, 1000W, 1200W



Tam Sinüs Inverter



## Teknik Parametreler

| Model                   | JYP-800   |   |              | JYP-1000         |                  |              | JYP-1200         |                  |              |
|-------------------------|---|---|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|--------------|
| Çıkış Gücü              | 800W  |   |              | 1000W            |                  |              | 1200W            |                  |              |
| Sınır Güç               | 1600W   |   |              | 2000W            |                  |              | 2400W            |                  |              |
| Giriş Voltajı           | DC12V   | DC24V   | DC48V        | DC12V            | DC24V            | DC48V        | DC12V            | DC24V            | DC48V        |
| Çıkış Voltajı           | 100VAC or 110VAC or 120VAC or 220VAC or 230VAC or 240VAC $\pm$ 5% |   |              |                  |                  |              |                  |                  |              |
| Bekleme Akımı           | 0.8A  | 0.5A  | 0.3A         | 0.8A             | 0.5A             | 0.3A         | 0.8A             | 0.5A             | 0.3A         |
| Çıkış Frekansı          | 50Hz $\pm$ 0.5Hz or 60Hz $\pm$ 0.5Hz                              |   |              |                  |                  |              |                  |                  |              |
| Output waveform         | Pure Sine Wave  |   |              |                  |                  |              |                  |                  |              |
| Çıkış Dalga Şekli       | 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       | 10-15.5V         | 20-31V           | 40-61V       |
| Düşük Voltaj Alarmı     | 10.5 $\pm$ 0.5V   | 21 $\pm$ 0.5V   | 42 $\pm$ 1V  | 10.5 $\pm$ 0.5V  | 21 $\pm$ 0.5V    | 42 $\pm$ 1V  | 10.5 $\pm$ 0.5V  | 21 $\pm$ 0.5V    | 42 $\pm$ 1V  |
| Düşük Voltaj Koruması   | 10 $\pm$ 0.5V   | 20 $\pm$ 0.5V   | 40 $\pm$ 15V | 10 $\pm$ 0.5V    | 20 $\pm$ 0.5V    | 40 $\pm$ 15V | 10 $\pm$ 0.5V    | 20 $\pm$ 0.5V    | 40 $\pm$ 15V |
| Yüksek Voltaj Koruması  | 15.5 $\pm$ 0.5V   | 31 $\pm$ 0.5V   | 61 $\pm$ 1V  | 15.5 $\pm$ 0.5V  | 31 $\pm$ 0.5V    | 61 $\pm$ 1V  | 15.5 $\pm$ 0.5V  | 31 $\pm$ 0.5V    | 61 $\pm$ 1V  |
| Düşük Gerilim Koruması  | 12.3 $\pm$ 0.5V   | 24 $\pm$ 0.5V   | 48 $\pm$ 1V  | 12.3 $\pm$ 0.5V  | 24 $\pm$ 0.5V    | 48 $\pm$ 1V  | 12.3 $\pm$ 0.5V  | 24 $\pm$ 0.5V    | 48 $\pm$ 1V  |
| Yüksek Gerilim Koruması | 14.8V $\pm$ 0.5V  | 29.5V $\pm$ 0.5V  | 59V $\pm$ 1V | 14.8V $\pm$ 0.5V | 29.5V $\pm$ 0.5V | 59V $\pm$ 1V | 14.8V $\pm$ 0.5V | 29.5V $\pm$ 0.5V | 59V $\pm$ 1V |
| 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)     | 296x180x78mm  |   |              |                  |                  |              |                  |                  |              |
| Kutu Ölçüleri (mm)      | 360x335x100mm   |   |              |                  |                  |              |                  |                  |              |
| Net/Kutulu Ağırlık (g)  | 2760/3230g  |   |              |                  |                  |              |                  |                  |              |
| Garanti                 | 2 yıl   |   |              |                  |                  |              |                  |                  |              |
| Konfigürasyon           | Standard  |   |              |                  |                  |              |                  |                  |              |
| Soğutma Sistemi         | Akıllı Hava Soğutma Sistemi                                       |   |              |                  |                  |              |                  |                  |              |