

- Şebeke/solar bağlantılı
- Şebeke / Solar akü şarj özelliği
- LCD ekran kolay kullanım
- Trafosuz yapısı ile çok hafif
- Şebeke / solar çalışma önceliği tanımlayabilme
- Aşırı voltaj, kısa devre, aşırı ısı korumaları
- Dahili ethernet ile sistem izlenebilirliği
- Grid /solar connected
- Grid / Solar battery charge- property
- LCD screen easy use
- Very light because it does not contain transformer
- Grid / solar operation privilege
- Over voltage, short circuit, over- heat protections
- System traceability with internal Ethernet



## VIP İNVERTER / VIP INVERTER

| MODEL  | END-G1-1K12VDC  | END-G1-2K24VDC  | END-G1-3K24VDC | END-G1-4K48VDC  | END-G1-5K48VDC |
|--|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Nominal Güç/Rated Power  | 1000VA/800W   | 2000VA/1600W    | 3000VA/2400W   | 4000VA/3200W    | 5000VA/4000W   |
| <b>GİRİŞ/INPUT</b>   |   |                 |                |                 |                |
| Gerilim/Voltage  | 230 VAC   |                 |                |                 |                |
| Voltaj Aralığı/Selectable Voltage Range                                      | 170-280 VAC (For Personal Computers) 90-280 VAC (For Home Appliances) |                 |                |                 |                |
| Frekans Aralığı/Frequency Range  | 50 Hz/60 Hz (Auto sensing)  |                 |                |                 |                |
| <b>ÇIKIŞ/OUTPUT</b>  |   |                 |                |                 |                |
| AC Gerilim Aralığı<br>AC Voltage Regulation (Batt. Mode)                     | 230VAC ± 5%   |                 |                |                 |                |
| Dalgalanma Gücü/Surge Power  | 2000VA  | 4000VA          | 6000VA         | 8000VA          | 10000VA        |
| Verimlilik/Efficiency (Peak)   | 90%   | 93%             |                |                 |                |
| İletim Süresi/Transfer Time  | 10 ms (For Personal Computers) • 20 ms (For Home Appliances)          |                 |                |                 |                |
| Dalga Şekli/Waveform   | Pure sine wave /Tam Sinüs   |                 |                |                 |                |
| <b>AKÜ/BATTERY</b>   |   |                 |                |                 |                |
| Akü Voltajı/Battery Voltage  | 12 VDC  | 24 VDC          |                | 48 VDC          |                |
| Floating Charge Voltage/Dalgali Sarj Voltajı                                 | 13.5 VDC  | 27 VDC          |                | 54 VDC          |                |
| Overcharge Protection/Aşırı Voltaj Koruması                                  | 15 VDC  | 30 VDC          |                | 60 VDC          |                |
| <b>SOLAR ŞARJ &amp; AC ŞARJ/SOLAR CHARGER &amp; AC CHARGER</b>               |   |                 |                |                 |                |
| Maximum PV Array Open Circuit Voltage<br>Maksimum PV Dizi Açık Devre Voltajı | 40 VDC  | 60 VDC          |                | 105 VDC         |                |
| Standby Power Consumption<br>Bekleme Güç Tüketimi                            | 1 W   | 2 W             |                | 2 W             |                |
| Maximum Solar Charge Current<br>Maksimum Solar Şarj Akımı                    |   |                 | 50 A           |                 |                |
| Maximum AC Charge Current<br>Maksimum AC Şarj Akımı                          | 10 A or 20 A  | 20 A or 30 A    |                | 60 A            |                |
| Maximum Charge Current<br>Maksimum Şarj Akımı                                |   | 50 A            |                | 110 A           |                |
| <b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER/PHYSICAL FEATURES</b>                                 |   |                 |                |                 |                |
| Ölçüler/Dimensions, D x W x H (mm)   | 95 x 240 x 316  | 100 x 272 x 355 |                | 120 x 295 x 468 |                |
| Net Ağırlık/Net Weight (kg)  | 5,0   | 6,4             | 6,90           | 9,8             | 9,8            |
| <b>ÇALIŞMA ORTAMI/OPERATING ENVIRONMENT</b>                                  |   |                 |                |                 |                |
| Nem/Humidity   | 5% to 95% Relative Humidity(Non-condensing)                           |                 |                |                 |                |
| Çalışma Sıcaklığı /Operating Temperature                                     | 0°C to 55 °C  |                 |                |                 |                |
| Depolama Sıcaklığı/Storage Temperature                                       | -15°C to 60°C   |                 |                |                 |                |