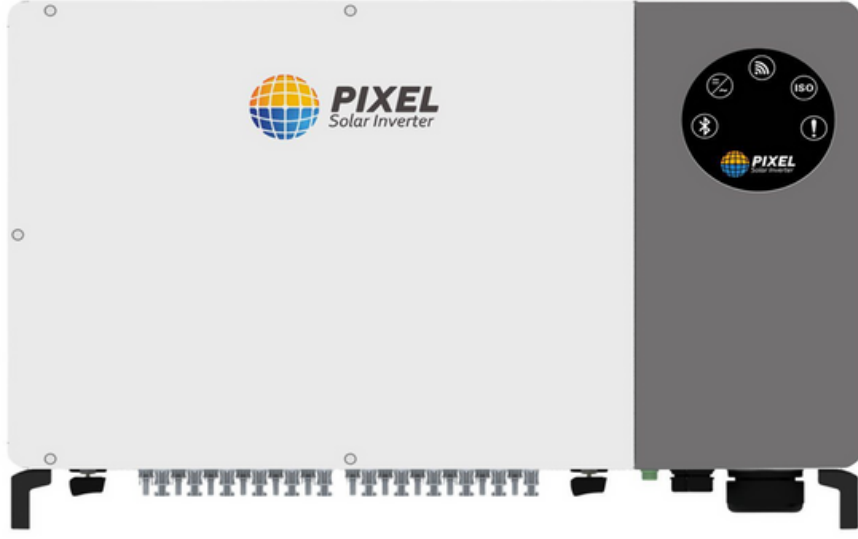


PIXEL 100 KW TRİFAZ ONGRİD



Güvenli
Isı Koruması



Basit & Kolay
93 kg



Daha Yüksek Gelir
Maks. Verim %99

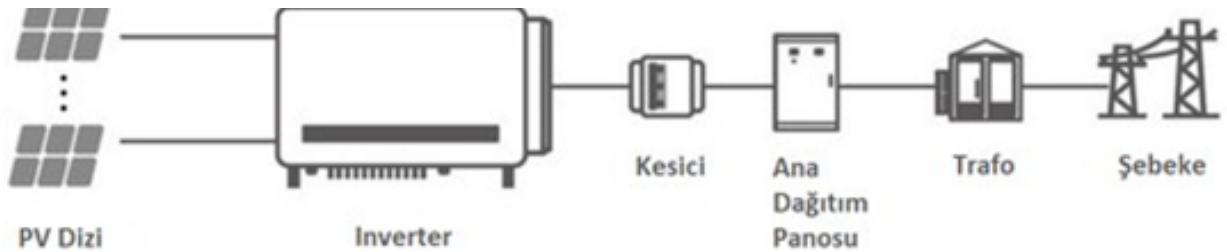
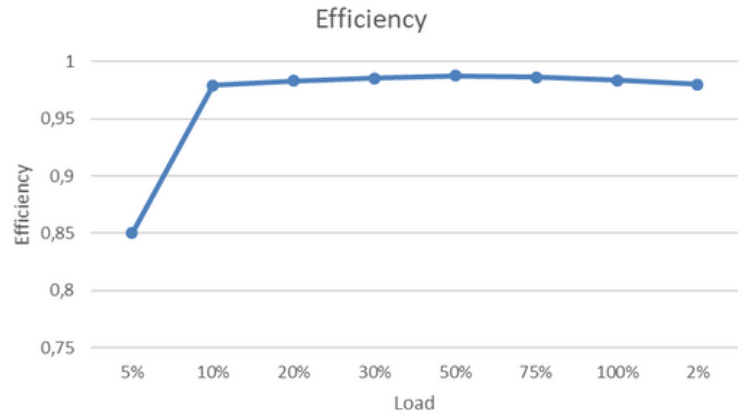
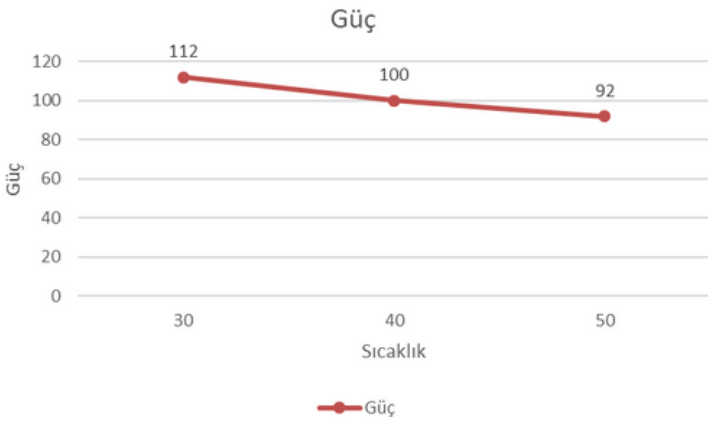
• SICAKLIĞA BAĞLI GÜÇ DEĞİŞİMİ

30 C°
112kW

40C°
100kW

50C°
92kW

• VERİMLİLİK VE GÜÇ EĞRİSİ





• GİRİŞ

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Maksimum DC Gerilim | 1100V |
| Nominal Gerilim | 620V |
| Başlangıç Gerilimi | 150V |
| MPPT Gerilim Aralığı | 180 V~1,000V |
| MPPT Sayısı | 10 |
| MPPT Başına Dize Sayısı | 2 |
| MPPT Başına Maksimum Giriş Akımı | 30A |
| MPPT Başına Maksimum Kısa Devre Akımı | 50A |

• ÇIKIŞ

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Nominal AC Çıkış Gücü | 100kW |
| Maksimum AC Çıkış Gücü | 112kVA |
| Nominal AC Gerilim | 400V 3L+N+PE |
| AC Şebeke Frekans Aralığı | 50Hz / 60Hz(±5Hz) |
| AC Çalışma Aralığı | 320-480V |
| Maksimum Çıkış Akımı | 174.6A |
| Güç Faktörü (Φ) | 0.8 Lead-0.8 Lag |
| THDi | <3% |

• VERİMLİLİK

| | |
|---------------------|--------|
| Maksimum Verimlilik | 99,00% |
| Avrupa Verimliliği | 98.30% |

• KORUMA

| | |
|------------------------------|-----------|
| DC Anahtar | Evet |
| Çıkış Aşırı Akım Koruması | Evet |
| Anti Ada Koruması | Evet |
| DC Ters Kutupluluk Koruması | Evet |
| Dize Arıza Tespiti | Evet |
| DC/AC Aşırı Gerilim Koruması | Tip II |
| Kaçak Akım Koruması | Evet |
| AC Kısa Devre Koruması | Evet |
| Ark Koruması | Evet |
| PID Recovery | Opsiyonel |
| Anti-PID | Evet |
| AC Gerilim Koruması | Evet |

• GENEL VERİLER

| | |
|---------------------------------|--|
| Genişlik x Yükseklik x Derinlik | 1055x700x336mm |
| Ağırlık | 93 kg |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı | -25°C~+60°C |
| Soğutma Türü | Fan Soğutması |
| Maksimum Çalışma Yüksekliği | 4000m |
| AC Çıkış Terminal Türü | OT Terminal |
| Maksimum Çalışma Nem Oranı | 0-100%(Yoğuşma Yok) |
| Topoloji | Trafosuz |
| IP Sınıfı | IP66 |
| Sertifikasyon | EN/IEC62109-1;EN/IEC62109-2;IEC/EN 61000-6-1;IEC/EN 61000-6-3;IEC/EN61000-6-2;IEC/EN61000-6-4;IEC61683;IEC60068;IEC60529;IEC62116;IEC61727;EN50549-1;NC RfG;NRS 097;VDEAR-N-4105;VDE0126;CEI0-21;C10/C11 |

• GÖRÜNTÜ & HABERLEŞME

| | |
|------------|------------------|
| Görüntü | LCD |
| Haberleşme | RS485, Wi-Fi, 4G |