

PIXEL 5 KW TRİFAZ ONGRİD



Güvenli
Isı Koruması



Basit & Kolay
11 kg



Daha Yüksek Gelir
Maks. Verim %99

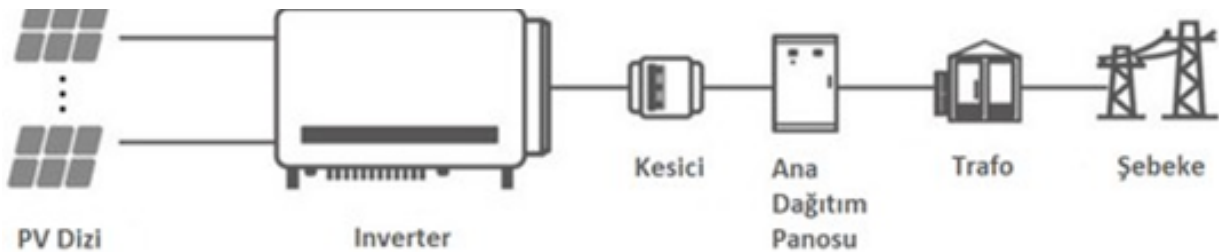
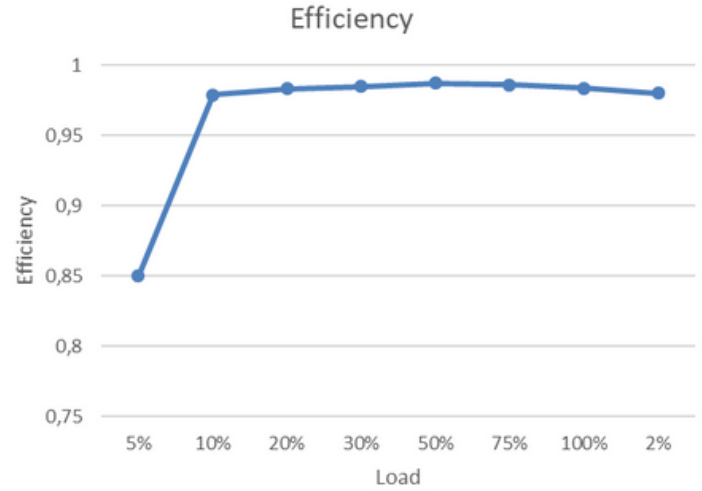
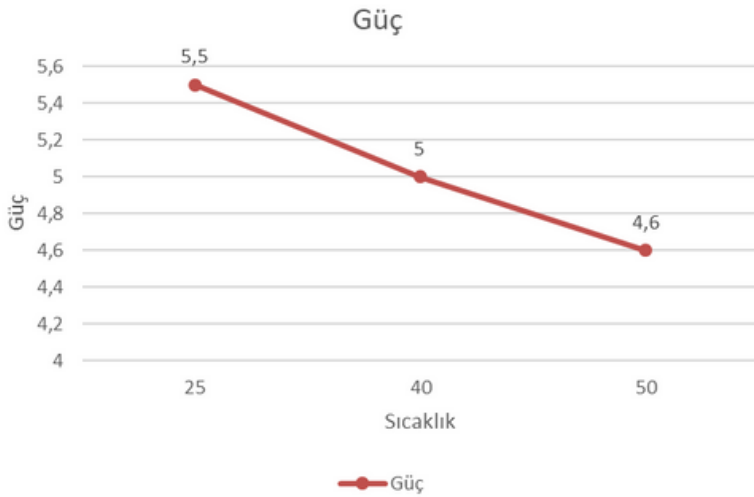
• SICAKLIĞA BAĞLI GÜÇ DEĞİŞİMİ

30 C°
5,5kW

40C°
5kW

50C°
4,6kW

• VERİMLİLİK VE GÜÇ EĞRİSİ





• GİRİŞ

Maksimum DC Gerilim	600V
Nominal Gerilim	380V
Başlangıç Gerilimi	120V
MPPT Gerilim Aralığı	80 V~560V
MPPT Sayısı	2
MPPT Başına Dize Sayısı	1
MPPT Başına Maksimum Giriş Akımı	15A
MPPT Başına Maksimum Kısa Devre Akımı	18A

• ÇIKIŞ

Nominal AC Çıkış Gücü	5000W
Maksimum AC Çıkış Gücü	55000VA
Nominal AC Gerilim	230V L+N
AC Şebeke Frekans Aralığı	50Hz / 60Hz(±5Hz)
AC Çalışma Aralığı	320-480V
Maksimum Çıkış Akımı	24A
Güç Faktörü (Φ)	0.8 Lead-0.8 Lag
THDi	<3%

• VERİMLİLİK

Maksimum Verimlilik	98,30%
Avrupa Verimliliği	97,90%

• 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	DC: Tip II / AC: Tip III
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	380x380x150mm
Ağırlık	38 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	IP65
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