

# PIXEL 50 KW TRİFAZ ONGRİD



Güvenli  
Isı Koruması



Basit & Kolay  
51 kg



Daha Yüksek Gelir  
Maks. Verim %99

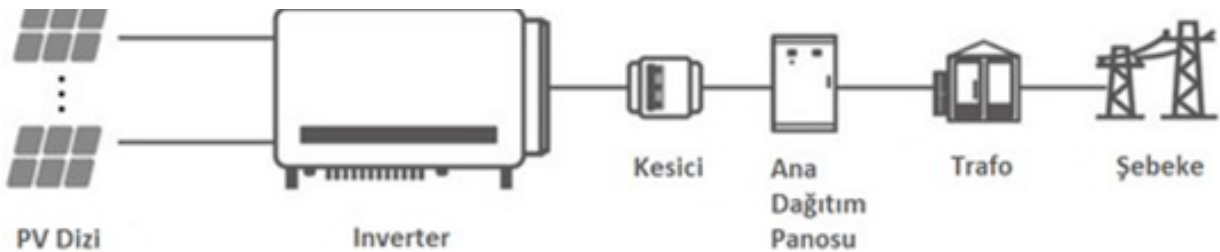
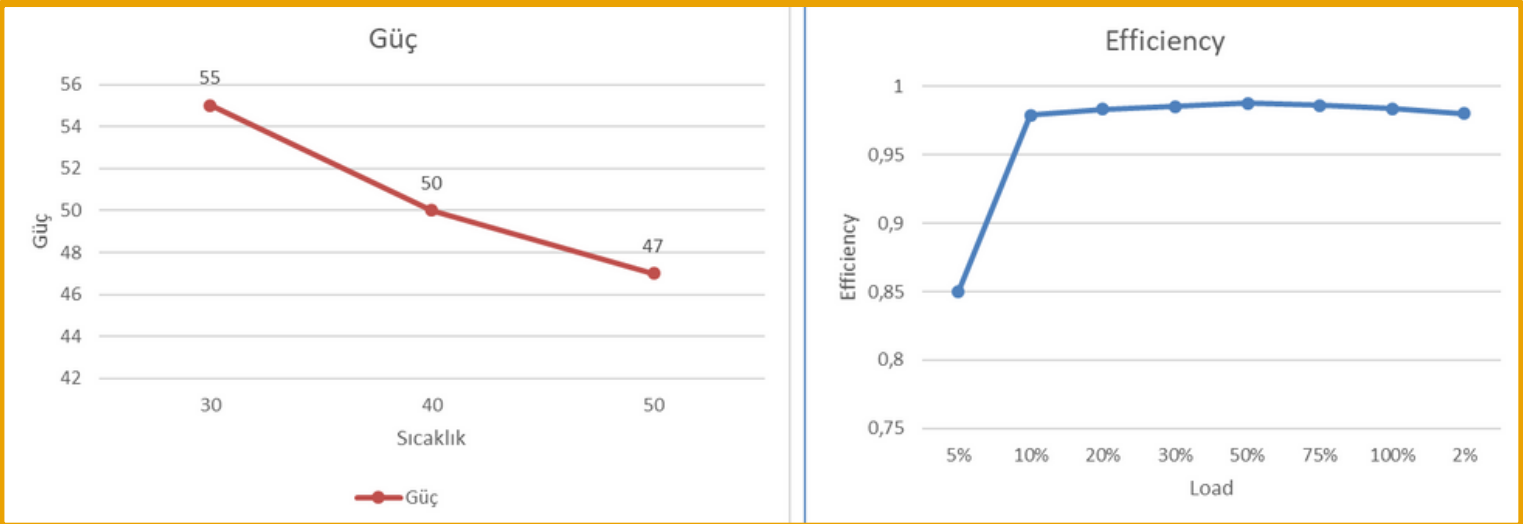
## • SICAKLIĞA BAĞLI GÜÇ DEĞİŞİMİ

30 C°  
55kW

40C°  
50kW

50C°  
47kW

## • VERİMLİLİK VE GÜÇ EĞRİSİ





## • GİRİŞ

Maksimum DC Gerilim	1100V
Nominal Gerilim	650V
Başlangıç Gerilimi	180V
MPPT Gerilim Aralığı	200 V~1,000V
MPPT Sayısı	4
MPPT Başına Dize Sayısı	2
MPPT Başına Maksimum Giriş Akımı	32A
MPPT Başına Maksimum Kısa Devre Akımı	48A

## • ÇIKIŞ

Nominal AC Çıkış Gücü	50000W
Maksimum AC Çıkış Gücü	55000VA
Nominal AC Gerilim	400V 3L+N+PE
AC Şebeke Frekans Aralığı	50Hz / 60Hz(±5Hz)
AC Çalışma Aralığı	320-480V
Maksimum Çıkış Akımı	79.7A
Güç Faktörü (Φ)	0.8 Lead-0.8 Lag
THDi	<3%

## • VERİMLİLİK

Maksimum Verimlilik	98,50%
Avrupa Verimliliği	98,20%

## • 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	515x585x287mm
Ağırlık	51 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