

Pixel 250 kW Trifaz Ongrid



Güvenli



Basit & Kolay



Daha Yüksek Gelir



Isı Koruması

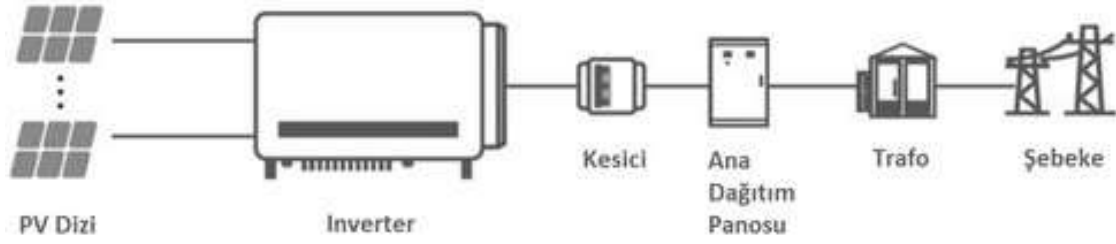


12 MPPT

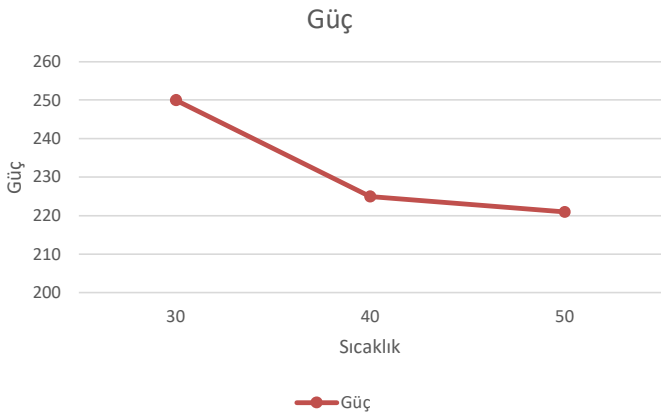


Yüksek Verimlilik

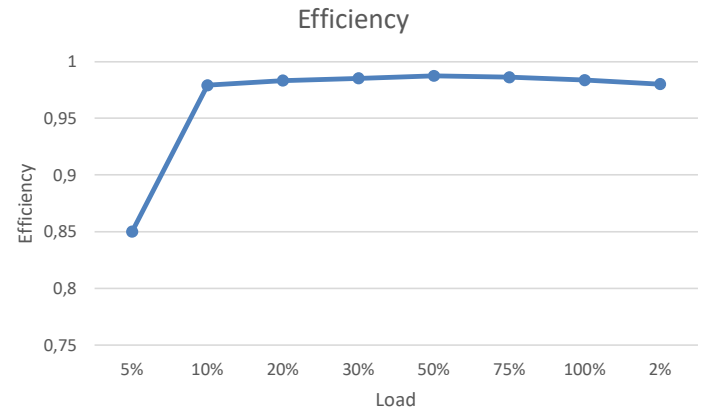
UYGULAMA DİAGRAMI



Sıcaklığa Bağlı Güç Değişimi



Verimlilik Eğrisi



Giriş

Maksimum DC Gerilim	1500V
Nominal Gerilim	1080V
Başlangıç Gerilimi	650V
MPPT Gerilim Aralığı	500-1500V
MPPT Sayısı	12
MPPT Başına Dize Sayısı	2
MPPT Başına Maksimum Giriş Akımı	30A
MPPT Başına Maksimum Kısa Devre Akımı	50A

Çıkış

Nominal AC Çıkış Gücü	250kVA
Maksimum AC Çıkış Gücü	250kVA
Nominal AC Gerilim	800V 3W+PE
AC Şebeke Frekans Aralığı	50Hz / 60Hz(±5Hz)
AC Çalışma Aralığı	620-940V
Maksimum Çıkış Akımı	180.4A
Güç Faktörü (Φ)	0.8 Lead-0.8 Lag
THDi	<3%

Verimlilik

Maksimum Verimlilik	99%
Avrupa Verimliliği	98,70%

3

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 Veriler

Genişlik x Yükseklik x Derinlik	1055*700*336mm
Ağırlık	110Kg
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 ve Standart	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;VDE AR-N-4105;VDE0126;CEI0-21;C10/C11

Görüntü & Haberleşme

Görüntü	LCD
Haberleşme	RS485, Wi-Fi, 4G