

# Pixel 5 kW Trifaz Ongrid



Güvenli



Basit & Kolay



Daha Yüksek Gelir



Isı Koruması

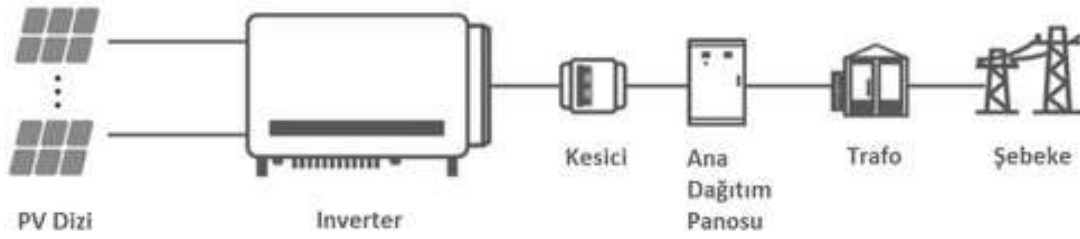


2 MPPT

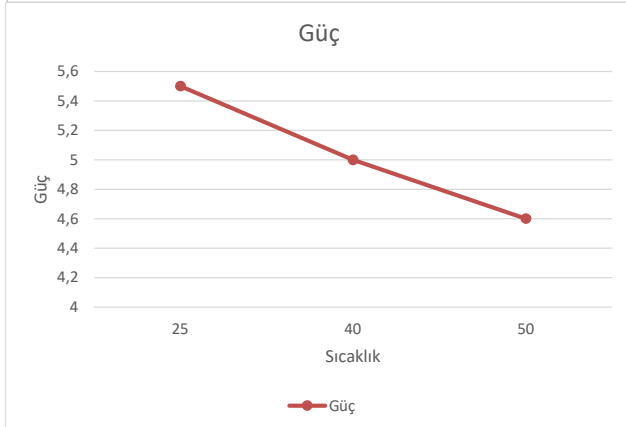


Yüksek Verimlilik

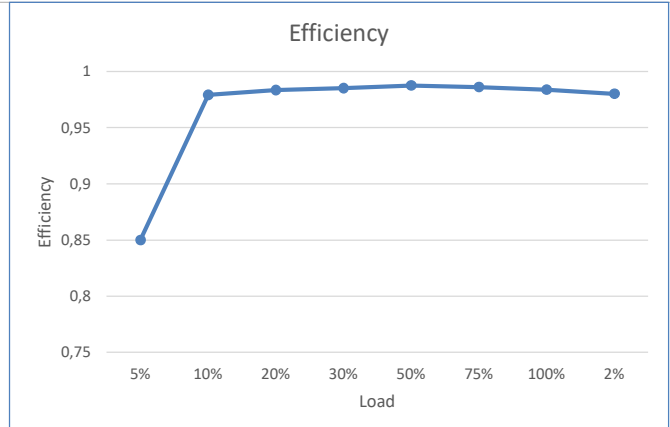
## UYGULAMA DİAGRAMI



### Sıcaklığa Bağlı Güç Değişimi



### Verimlilik Eğrisi



Giriş	
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
Çıkış	
Nominal AC Çıkış Gücü	50000W
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%
Verimlilik	
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 Anıza 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 Veriler	
Genişlik x Yükseklik x Derinlik	380X380X150mm
Ağırlık	11Kg
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 ve Standart	EN/IEC62109-1/2 ; IEC/EN61000-6-2;IEC/EN61000-6-4;IEC61683;IEC60068;IEC60529;IEC62116;IEC61727;EN50549-1;AS 4777.2;NRS 097;VDE-AR-N-4105;VDE 0126-1-1;CEI0-21;G98;G99;C10/C11;TED749; UNE217001;UNE217002;NB/T32004-2018 ; GB/T19964-2012;INMETRO 7
Görüntü & Haberleşme	
Görüntü	LCD
Haberleşme	RS485, Wi-Fi, 4G