

# Pixel 50 kW Trifaz Ongrid



Güvenli



Basit & Kolay



Daha Yüksek Gelir



Isı Koruması

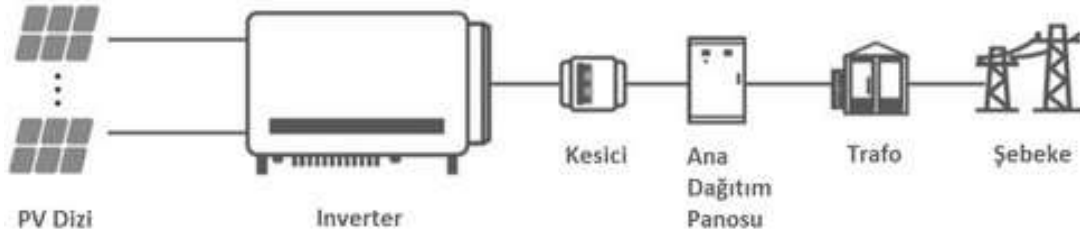


4 MPPT

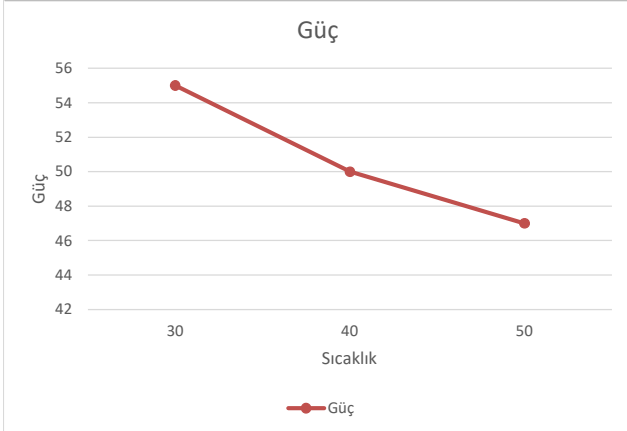


Yüksek Verimlilik

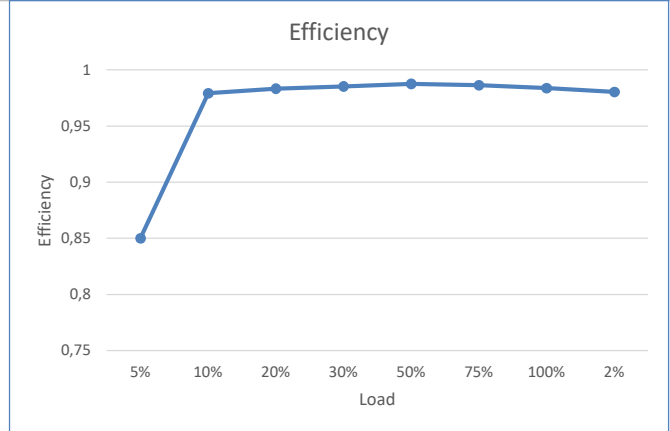
## UYGULAMA DİAGRAMI



### Sıcaklığa Bağlı Güç Değişimi



### Verimlilik Eğrisi



Giriş	
Maksimum DC Gerilim	1100V
Nominal Gerilim	650V
Başlangıç Gerilimi	180V
MPPT Gerilim Aralığı	200 V~1,000V
MPPT Sayısı	4
MPPT Başına Dize Sayısı	3
MPPT Başına Maksimum Giriş Akımı	32A
MPPT Başına Maksimum Kısa Devre Akımı	48A
Çıkış	
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%
Verimlilik	
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 Veriler	
Genişlik x Yükseklik x Derinlik	840x640x290mm
Ağırlık	55Kg
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