

Pixel 100 kW Trifaz Ongrid



Cüvenli



Basit & Kolay



Daha Yüksek Gelir



Isı Koruması

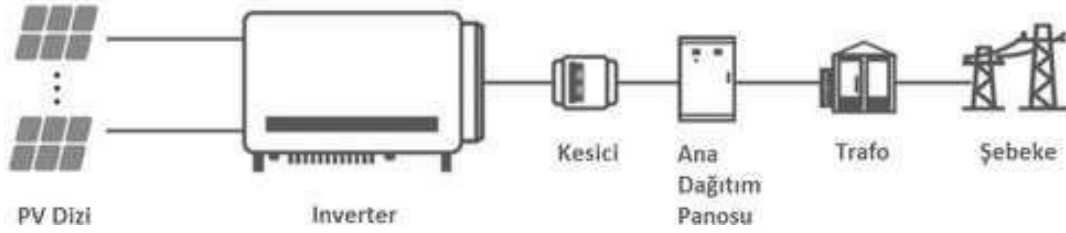


10 MPPT

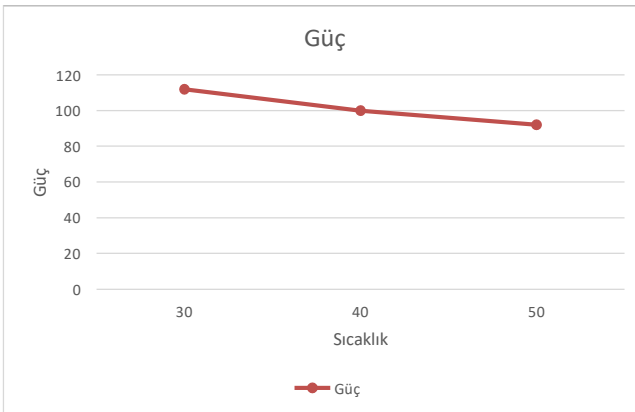


Yüksek Verimlilik

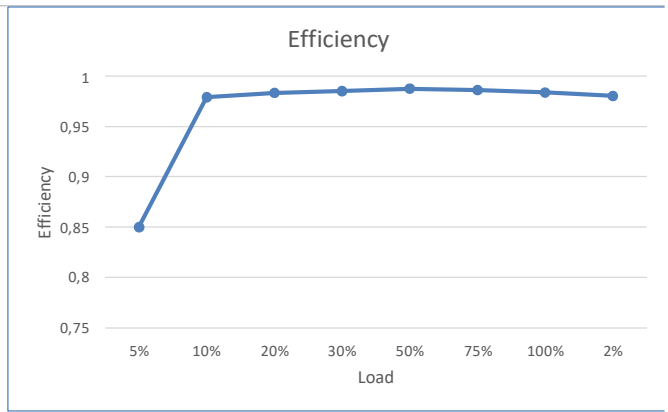
UYGULAMA DİAGRAMI



Sıcaklığa Bağlı Güç Değişimi



Verimlilik Eğrisi



Giriş	
Maksimum DC Gerilim	1100V
Nominal Gerilim	620V
Başlangıç Gerilimi	150V
MPPT Gerilim Aralığı	180 V~1,000V
MPPT Sayısı	10
MPPT Başına Dize Sayısı	2
MPPT Başına Maksimum Giriş Akımı	30A
MPPT Başına Maksimum Kısa Devre Akımı	50A
Çıkış	
Nominal AC Çıkış Gücü	100kVA
Maksimum AC Çıkış Gücü	112kVA
Nominal AC Gerilim	400V 3L+N+PE
AC Şebeke Frekans Aralığı	50Hz / 60Hz(+5Hz)
AC Çalışma Aralığı	320-480V
Maksimum Çıkış Akımı	174.6A
Güç Faktörü (Φ)	0.8 Lead-0.8 Lag
THDi	<3%
Verimlilik	
Maksimum Verimlilik	99%
Avrupa Verimliliği	98,30%
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	1055*700*336mm
Ağırlık	93Kg
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