

Pixel 5 kW Trifaz Hibrit



Güvenli



Basit & Kolay



Daha Yüksek Gelir



Isı Koruması

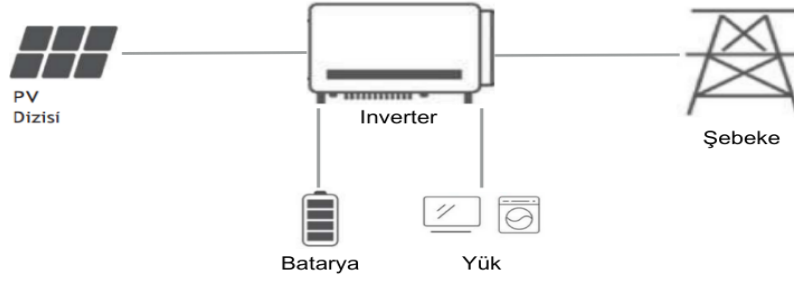


2 MPPT



Yüksek Verimlilik

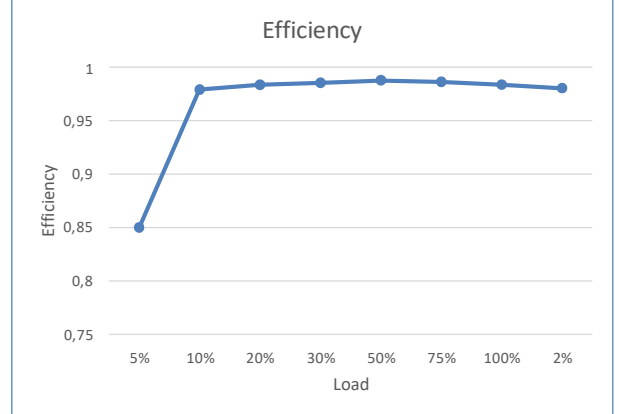
UYGULAMA DİAGRAMI



Sıcaklığa Bağlı Güç Değişimi



Verimlilik Eğrisi



Giriş (DC)	
Maksimum Giriş Voltajı	650(160-800)
Maksimum DC Giriş Gücü	7500W
MPPT Gerilim Aralığı	200-700V
Tam Yük DC Gerilim Aralığı	260-650V
MPPT Başına Maksimum Giriş Akımı	13A X 2
Başlatma Gerilimi	160V
MPPT Sayısı	2
Maksimum Giriş Dizeleri Sayısı	1+1
Giriş (Pil)	
Pil Tipi	Li-Lon
Pil Voltaj Aralığı	40~60V
Maksimum Şarj/Deşarj Akımı	120A
Li-Ion İçin Şarj Yöntemi	BMS Adaptasyonu
Çıkış (AC)	
Nominal AC Çıkış Gücü	5000W
Maksimum AC Çıkış Gücü	6000W
AC Çıkış Nominal Akımı	7.6/7.3
AC Şebeke Frekans Aralığı	50/60Hz ; 400/350
AC Çalışma Aralığı	45/55Hz;280~490Vac(Ayarlanabilir)
Maksimum Çıkış Akımı	17A
Güç Faktörü (Φ)	0.8 Lead-0.8 Lag
THDi	THD<3% (Doğrusal Yük <1,5%)
Verimlilik	
Maksimum Dönüşüm Verimliliği	97,90%
Avrupa Verimliliği	96,90%
MPPT Verimliliği	99,90%
Koruma	
DC Ters Kutupluluk Koruması	Evet
Çıkış Aşırı Akım Koruması	Evet
Anti Ada Koruması	Evet
Kısa Devre Koruması	Evet
Dize Arıza Tespiti	Evet
DC/AC Aşırı Gerilim Koruması	Evet
Topraklama Hatası İzleme	Evet
Kaçak Akım Koruması	Evet
Sıcaklık Koruması	Evet
Pil Ters Koruması	Evet
AC Aşırı Voltaj Koruması	Evet
24 Saat Yük İzleme	Opsiyonel
Anti Geri Akış	Opsiyonel
Genel Veriler	
Genişlik x Yükseklik x Derinlik	510*630*290
Ağırlık	38Kg
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	CEI 0-21 VDE-AR-N 4105,NRS 097,C 61727,G99,G98.VDE 0126-1-1, RD 1699,C10-11, IEC/EN62109 -1,IEC/EN62109 -2 EMC IEC/EN 61000-6-1IEC/EN 61000-6-2EC/EN 61000-6-3EC/EN 610
Görüntü & Haberleşme	
Görüntü	LCD
Haberleşme	RS485, Wi-Fi, 4G