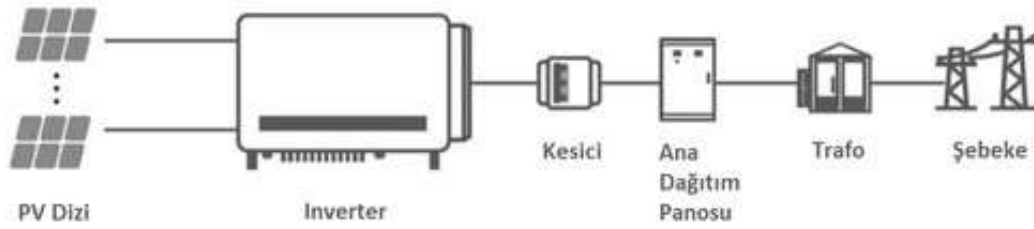


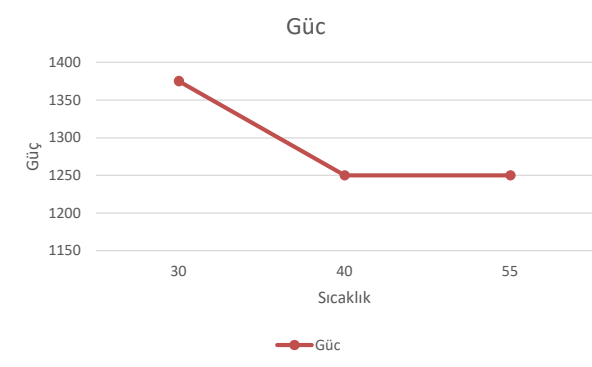
# Pixel 1250 kW Trifaz Merkezi Evirici



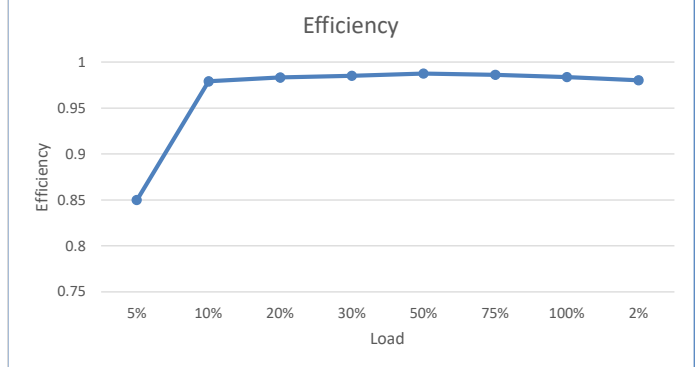
## UYGULAMA DİAGRAMI



## Sıcaklığa Bağlı Güç Değişimi



## Verimlilik Eğrisi



Giriş	
Maksimum DC Gerilim	1500V
Nominal Gerilim	1100V
Başlangıç Gerilimi	800V
MPPT Gerilim Aralığı	800 V~1300V
MPPT Sayısı	1
MPPT Başına Dize Sayısı	10
Maksimum Giriş Akımı	1750A

Çıkış	
Nominal AC Çıkış Gücü	1250kVA
Maksimum AC Çıkış Gücü	1375kVA
Nominal AC Gerilim	550V 3L+N+PE
AC Şebeke Frekans Aralığı	50Hz / 60Hz(±5Hz)
AC Çalışma Aralığı	478-632V
Maksimum Çıkış Akımı	1443A
Güç Faktörü (Φ)	0.9 Lead-0.9 Lag
THDi	<3%
Verimlilik	
Maksimum Verimlilik	99.00%
Avrupa Verimliliği	98.70%
MPPT Verimliliği	>99%
Uyku Durumu Güç Tüketimi	<50W
Koruma	
Çıkış Aşırı Akım Koruması	Evet
Anti Ada Koruması	Evet
DC Ters Kutupluluk Koruması	Evet
AC Dalgalanma Koruması	Evet
DC/AC Aşırı Gerilim Koruması	Tip II
Kaçak Akım Koruması	Evet
AC Kısa Devre Koruması	Evet
DC Dalgalanma Koruması	Evet
LVRT (Alçak Gerilim Geçiş Koruması)	Evet
HVRT (Yüksek Gerilim Geçiş Koruması)	Evet
FRT (Frekans Geçiş Koruması)	Evet
Genel Veriler	
Genişlik x Yükseklik x Derinlik	1600*750*2100mm
Ağırlık	1600Kg
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40°C~+60°C
Soğutma Türü	Fanlı Akıllı Soğutması
Maksimum Çalışma Yüksekliği	3000m
Maksimum çalışma Nem Oranı	0-100%(Yoğusma Yok)
Topoloji	Trafosuz
IP Sınıfı	IP21
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 ARN-4105; VDE0126; CEI0-21;C10/C11
Görüntü & Haberleşme	
Görüntü	LCD
Haberleşme	RS485, Wi-Fi, 4G