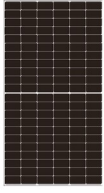


E03 · 6,25 kWp · Monofaze



×10

A+ 625Wp
Bifacial TOPCon



×1

6 kW On-Grid
1 faz 230V



Güneş + Şebeke
Birlikte Beslenir

SİSTEM ŞEMASI

2 Dize × 5 Seri



DC

On-Grid Inverter
6 kW · 1 faz



AC

Ev Yükleri



Şebeke
Gece / Eksik

KURULU GÜÇ

6,25 kWp

GÜNLÜK ÜRETİM

≈ 25 kWh

YILLIK ÜRETİM

≈ 8.979 kWh

BU PAKETİN ÇALIŞTIRDIĞI CİHAZLAR (GÜNDÜZ)

5
sa/gün



Buzdolabı

1
sa/gün



Aydınlatma

2
sa/gün



TV

1,2
sa/gün



Çamaşır

0,75
sa/gün



Bulaşık

2
sa/gün



İndüksiyon

5
sa/gün



Klima

3,86
sa/gün



Araç Şarj
≈ 70 km

VEYA

6,65
sa/gün



Tümü Araca
≈ 125 km · 3,7 kW

ÖZ TÜKETİM (SIFIR BESLEME)

Yıllık üretim ≈ 8.979 kWh

Gündüz cihazlar güneşten çalışır; fazla üretim şebekeye verilmez, açık kalan şebekeden çekilir.

GÜNEŞTEN

≈ %100

üretimin tüketimi karşılması

GÜNDÜZ ŞEBEKEDEN

≈ %0

çekilen pay

KIRPILAN FAZLA

≈ %0

şebekeye verilmez

Gündüz cihazları önce güneşten beslenir; üretim fazlası şebekeye verilmez, 3,7 kW araç şarjına (16A sigorta, monofaze) yönlendirilir; gündüz açık kalan güç şebekeden çekilir. Geri satış/mahsuplaşma yoktur. Cihaz süreleri gündüz çalışma potansiyelidir. Üretim 600 Wp güvenli kabul · 5 saat güneşlenme · yıllık ortalama gün ile hesaplanmıştır; klima yıllık ortalama kullanımdadır. Araç menzili ≈ 20 kWh/100 km (şarj kayıpları dahil) ile hesaplanmıştır. Değerler tahminidir, gerçek üretim mevsim ve gölgelenmeye göre değişir.