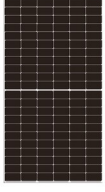


İ04 · 25 kWp · Trifaze



×40

A+ 625Wp
Bifacial TOPCon



×1

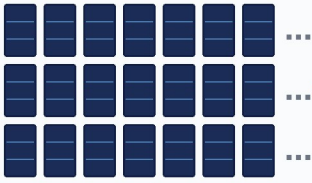
20 kW On-Grid
3 faz 400V



Güneş + Şebeke
Birlikte Beslenir

SİSTEM ŞEMASI

4 Dize × 10 Seri



DC

On-Grid Inverter
20 kW · 3 faz



AC

İşletme Yükleri



Şebeke
Gece / Eksik

KURULU GÜÇ
25 kWp

GÜNLÜK ÜRETİM
≈ 98 kWh

YILLIK ÜRETİM
≈ 35.916 kWh

BU PAKETİN ÇALIŞTIRDIĞI CİHAZLAR (GÜNDÜZ)

9
sa/gün



Aydınlatma

6
sa/gün



İklim

8
sa/gün



Soğutucu

9
sa/gün



Ofis-POS

4
sa/gün



Makine

3,12
sa/gün



Araç Şarj
≈ 170 km

VEYA

8,95
sa/gün



Tümü Araca
≈ 490 km · 11 kW

ÖZ TÜKETİM (SIFIR BESLEME)

Yıllık üretim ≈ 35.916 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, 11 kW araç şarjına (16A sigorta, trifaze) 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.