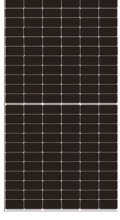


S11 · 50 HP Pompa - 60 HP Sürücü · 3 Faz 400V



×98

A+ 625Wp
Bifacial TOPCon



×1

60 HP
3 faz 400V

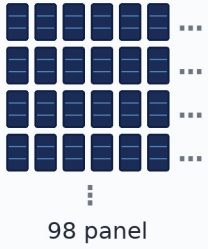


×1

Montaj ve Bağlantı Seti
Pano · Kablo · Konektör · Konstrüksiyon

SİSTEM ŞEMASI

7 Dize × 14 Seri



98 panel

DC



60 HP Sürücü
3 faz 400V

AC

Pompa



50 HP

KURULU GÜÇ

61,25 kWp

GÜNLÜK ÜRETİM

≈ 241 kWh

POMPA GÜCÜ

50 HP

TAHMINİ SU VERİMİ

Basma Yüksekliği	Debi	Günlük Su
60 m	158,4 m ³ /h	871 m ³
100 m	95,1 m ³ /h	523 m ³
150 m	63,4 m ³ /h	349 m ³
250 m	38 m ³ /h	209 m ³
350 m	27,2 m ³ /h	149 m ³

GÜNLÜK ÇALIŞMA SÜRESİ

Açık

≈ 9,1 saat

≈ 7,3 saat tam devirde

Parçalı bulutlu

≈ 8,2 saat

≈ 4,6 saat tam devirde

Kapalı

≈ 2,8 saat

≈ 0,7 saat tam devirde

MAZOTLU SİSTEME GÖRE TASARRUF

GÜNLÜK YAKIT

≈ 69 L

SEZONLUK · 150 GÜN

≈ 10.366 L

ÖNLENEN CO₂ / YIL

≈ 27,8 ton

Referans: Ankara sınıfı bir konum (Türkiye ortalamasının biraz altında) ve ilkbahar koşulları. Su verimi $Q = P \times \eta \times 367 / H$, %70 pompa verimiyle; basma kademeleri 6" / 8" gövdenin 180 m³/h tavanına göre belirlenmiştir. Günlük su hacmi 5.5 saat tam devir eşdeğer çalışma kabulüdür — ortalama bir güne karşılık gelir; açık havada bu süre 7,3 saate çıkar. Paket dalgıç veya yüzey tipi pompayla kullanılabilir. Yakıt tasarrufu dizel jeneratör varsayımına dayanır (0.28 L/kWh · 150 gün · 2.68 kg CO₂/L).