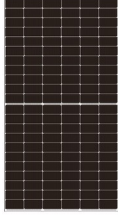


S12 · 60 HP Pompa - 75 HP Sürücü · 3 Faz 400V



×112

A+ 625Wp
Bifacial TOPCon



×1

75 HP
3 faz 400V

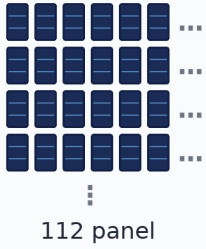


×1

Montaj ve Bağlantı Seti
Pano · Kablo · Konektör · Konstrüksiyon

SİSTEM ŞEMASI

8 Dize × 14 Seri



DC

75 HP Sürücü
3 faz 400V

AC

Pompa



60 HP

KURULU GÜÇ
70 kWp

GÜNLÜK ÜRETİM
≈ 276 kWh

POMPA GÜCÜ
60 HP

TAHMINİ SU VERİMİ

Basma Yüksekliği	Debi	Günlük Su
80 m	144,5 m ³ /h	795 m ³
120 m	96,3 m ³ /h	530 m ³
180 m	64,2 m ³ /h	353 m ³
250 m	46,2 m ³ /h	254 m ³
350 m	33 m ³ /h	182 m ³

GÜNLÜK ÇALIŞMA SÜRESİ

Açık
≈ 9 saat
≈ 7 saat tam devirde

Parçalı bulutlu
≈ 8 saat
≈ 4,3 saat tam devirde

Kapalı
≈ 1,5 saat
≈ 0,4 saat tam devirde

MAZOTLU SİSTEME GÖRE TASARRUF

GÜNLÜK YAKIT
≈ 84 L

SEZONLUK · 150 GÜN
≈ 12.608 L

ÖNLENEN CO₂ / YIL
≈ 33,8 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 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).