

460W Modül

Vitrine göre değil, sahaya göre tasarlandı.



 albpv



Elektrik/ Electrical

Özellikler (STC)

P _{max}	460 W
V _{oc}	34.61 V
V _{mpp}	29.84 V
I _{sc}	15.74 A
I _{mpp}	15.48 A
Temperature Coefficient, P _{max}	-0.30%/°C
Maximum System Voltage	1500 V
Module Efficiency	23.20%

Sertifika / Certificate

IEC 62730 / IEC 62215
UL 62730 / UL 62215



Ağırlık / Weight

19 kg
STC: AM=1.5, E=1000W / m², Tc=25 °C, Elektriksel veriler için tolerans: ±3%

Garanti/ Warranty

Ürün Garantisi: 15 yıl
Lineer Performans Garantisi: 30 yıl

İnci yıl: ≥ 99%
Yıllık güç kaybı: ≤ 0.40%
30'ncü yıl: ≥ 87.4%

Değerler, kontrollü üretim toleransları altında ölçülmüştür.

Tek üretici. Tek Sorumluluk

Alb NonStress™ Teknolojisi
Isıl ve mekanik gerilmeleri azaltmak üzere, dengeli panel mimarisi ve kontrollü üretim süreçleriyle geliştirilmiştir.

Bir özellik değil. Bir tasarım felsefesi.

Mekanik/ Mechanical

Hücre / Cell

N-Type TOPCon, I6bb, 96 pcs.

Cam / Glass

2 mm yüksek geçirgenlikli, düşük demirli, anti-reflektif yarı temperli

Junction Box

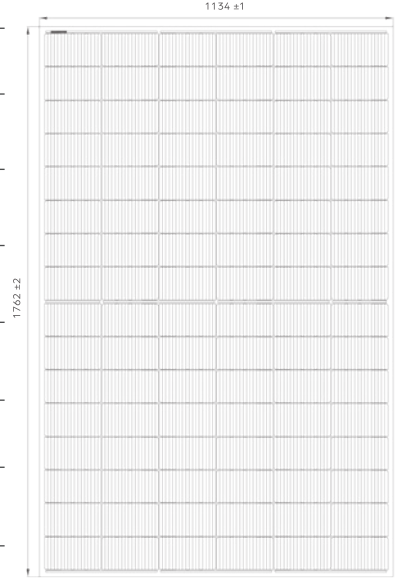
Konnektör: Staubli MC4
Kablo: 4 mm²

Yük Dayanımları / Loads

Maksimum Kar Yüğü 5400 Pa
Maksimum Rüzgar Yüğü 2400 Pa

Çerçeve / Frame

Siyah eloksallı alüminyum,
1762 x 1134 x 30 mm
Çatı uygulamaları için optimize edilmiş çerçeve rijitliği



alb pv

