

MODEL	A3S72M 396	A3S72M 395	A3S72M 400
Max Güç	396	395	400
Maksimum Güç	19,50	19,75	20,00
Modül Verimi	9,57	9,67	9,73
Maksimum Güç Noktası Akımı	10,27	10,29	10,31
Kısa Devre Akımı	40,77	41,01	41,12
Maksimum Güç Noktası Voltajı	49,03	49,10	49,17
Açık Devre Voltajı			

Mekanik Verileri

Konu	Açıklama
Ölçü	1984±2 mm (L) x 1008 ±2 mm (W) x 42 ±0,5 mm (D)
Ağırlık	24 Kg
Güneş Hücresi	72 Monokristal PERC Silikon Hücre (168,75 mm x 168,75 mm)
Ön Cam	Temperli / Temperli Anvizelekle Cam
Encapsülant	Etilen Vinil Asetat (EVA)
Arka Tabaka	Kompozit Film, Renk Beyaz
Bağlantı Kutusu	Tyco / Etkiler Serifikalı
Çerçeve	Alüminyum Çerçeve (Elektal Kaplamalı)

Çalışma Koşulları

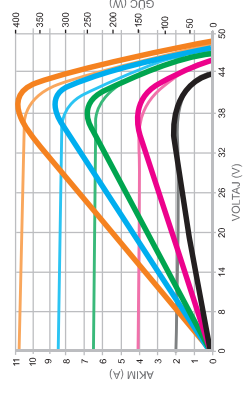
Konu	Açıklama
Mekanik Dayanım	5400 Pa (KIWA MEYER Serifikalı)
Maksimum Sistem Voltajı	1500 V
Seri Sigorta Akımı	15 A
Çalışma Sıcaklığı	-40 to 85 °C

Sıcaklık Özellikleri

Konu	Açıklama
Nominal Hücre Çalışma Sıcaklığı	44 °C ± 2 °C
Sıcaklık Katsayısı Pmp	-0,36 % / °C
Sıcaklık Katsayısı Isc	+0,036 % / °C
Sıcaklık Katsayısı Voc	-0,265 % / °C

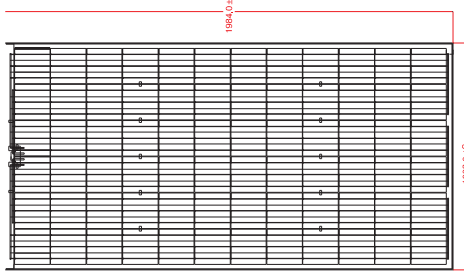
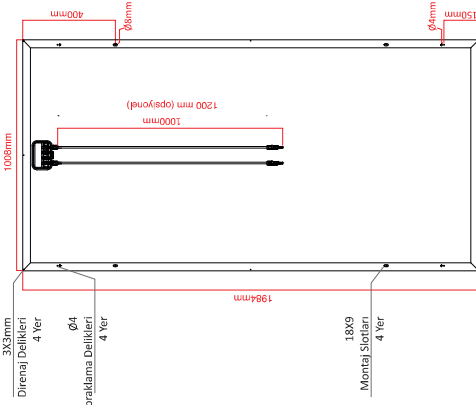
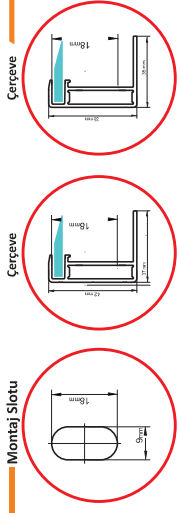
Garanti

Konu	Açıklama
Ürün Garantisi	10 Yıl
Doğrusal Performans Garantisi	10 Yıl %90 üzeri, 25 Yıl %80 üzeri
JIT Üretim	Son 1 Yılda Üretilen Panel Satış Garantisi
Güç Toleransı	Pozitif (+) 5 Watt
Panel Üzerinden Online DataSheet	QR kod

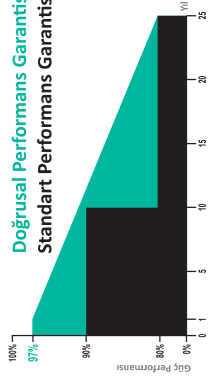


Standart test koşullarından (1000 W/m², 25°C, AM1.5) başlayarak (kW) 200 W/m² zayıf ışık koşullarında daha mükemmel performans.

1000 W/m²
800 W/m²
600 W/m²
400 W/m²
200 W/m²



Doğrusal Performans Garantisi
Standart Performans Garantisi



- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001
- IEC 61215-1
- IEC 61215-1-1
- IEC 61215-2
- IEC 61730-1
- IEC 61730-2
- IEC 61701
- IEC 62804
- IEC 62716
- OHSAS 45001

YERLİ ÜRÜN DESTEĞİ
5346 Sayılı Kanun Kapsamı

Yüküye
Güçlü ve Potansiyelini Keşfet

- Elektronik inceleme: Kalkışta güneş ile en yüksek güç ve verimliliği kontrolü.
- Güneş Simülasyonu: 1000W/m² ışık, 25°C sıcaklıkta +5 watt tolerans güvençesi ile güç toleranslarına göre simülasyonu.
- Tuz + Sıvı Testi: IEC 61701 ed.2 standartlarına göre tuz dayanımı.
- Kar Yüklü Testi: IEC 61215 standartlarına göre 5400Pa altında kar yükü dayanımı.
- Amonyak Korozyon Testi: IEC 62716 standartlarına göre korozyon dayanımı.
- Referanslı İnduced Degradation: IEC 62804 standartlarına göre PID dayanımı.
- Rüzgar Yükü Testi: IEC 61215 standartlarına göre Rüzgar yükü dayanımı.
- Thermal Cycle Damp Heat Testi: IEC 61215 standartlarına göre 1000 saat damp heat ve 200 termal döngü.
- Büyük çukurluk, Şabak ve Akşam saatlerinde %3 üzeri performans (200W/m²)
- Filiz Faktör Değeri: Yüksek Filiz Factor değeri, artan güç.
- Hücre Gücü: 5 Bitesli yüksek güç ve sahip hücreler.
- Karokod Sistemi: +5 tolerans sahip panellerin güneş simülasyonundaki gerçek güç ölçümlerini karekodla görüntüleme kolaylığı.
- Tam Zamanında Üretim: Panel üretiminde değişimlere üretim bantı ve son bir yolda üretilen panel satış garantisi.
- JIT

MİKRO ÇATLAKLARIN ELİMİNASYONU