

Elektriksel Veriler

MODEL	A3S72M	A3S72M	A3S72M	A3S72M
Max Güç	390	395	400	400
Modül Verimi	19,50	19,75	20,00	20,00
Maksimum Güç Noktası Akımı	9,57	9,67	9,78	9,78
Kısa Devre Akımı	10,27	10,29	10,31	10,31
Maksimum Güç Noktası Voltajı	40,77	41,01	41,54	41,54
Açık Devre Voltajı	49,03	49,10	49,17	49,17

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 Monocrystalline PERC silikon hücre (158,75*158,75)
Ön Cam	Temperli / Temperli Antirefleks Cam
Encapsülant	Etilen Vinil Asetat (EVA)
Akta Tabaka	Kompozit Film, Renk Beyaz
Bağlantı Kulpusu	Tyso / Etiketli Sarıfilizli
Cerçeve	Alüminyum Çerçeve (Eloksal Kaplamalı)

Çalışma Koşulları

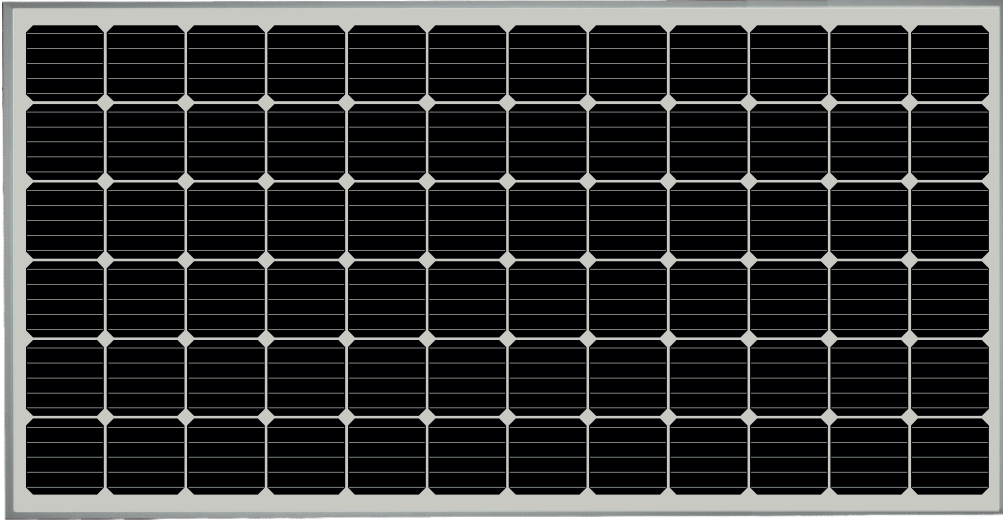
Konu	Açıklama
Mekanik Dayanım	5400 Pa (KIWA MEYER Sertifikalı)
Maksimum Sistem Voltajı	DC 1000 V / 1500 V
Seri Sigorta Akımı	15 A
Çalışma Sıcaklığı	-40 to 85 °C

Sıcaklık Özellikleri

Konu	Açıklama
Nominal Hız	44 °C ± 2 °C
Çalışma Sıcaklığı	-0,37 % / °C
Sıcaklık Katsayısı Pmp	-0,07 % / °C
Sıcaklık Katsayısı Isc	-0,31 % / °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	Prozitif (+) 5 Watt
Panel Üzerinden Online DataSheet	QR kod



- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 18001
- IEC 61215-1
- IEC 61215-1-1
- IEC 61215-2
- IEC 61730-1
- IEC 61730-2
- IEC 61701
- IEC 62804
- IEC 62716
- OHSAS 18001

YERLİ ÜRÜN DESTEĞİ

5346 Sayılı Kanun Kapsamı



- Elektrolimlenmesiz: Kızıltesi ısıma ile en uzun ömürlü katkık ve kırılmamı kalite kontrolü.
- Güneş Simülasyonu: 1000W/m² ısıma, 25 °C sıcaklıkta 15 watt tolerans güvenliği ile güç toleranslarına göre simülasyon.
- Tuz - Sis Testi: IEC 61701 ed. 2 simülasyonuna göre tuz dayanımı.
- Kuru Yıkama Testi: IEC 61215 standartlarına göre 5400Pa altında kay yaku dayanımı.
- Amonyak Korozyon Testi: IEC 62716 standartlarına göre korozyon dayanımı.
- Potansiyel İndüsel Degradasyon: IEC 62304 standartlarına göre PID dayanımı.
- Rüzgar Yıkama Testi: IEC 61215 standartlarına göre Rüzgar yaku dayanımı.
- Termal Cycle Damp Heat Testi: IEC 61215 standartlarına göre 1000 saat Damp Heat ve 2000 termal Cycle.
- Büyük Güçlerde, Sabah ve Akşam saatlerinde %3 üzeri performans (200W/m²)
- Fill Faktör Değeri: Yüksek Fill Factor değeri, arızalı güç, düşük sıcaklık, 5 Düşük yüksek güçte sahip türlele.
- Kare Kod Sistemi: -5 toleransa sahip panelim güneş simülasyonundaki gerçek güç ölçümlerini karakodla doğrulamaya kolaylığı.
- Tem Zamanda Üretim: Paneli üretimde doğrudan üretim tam ve son bir yılda üretim paneli satışı garanti.

TUV AAA+ SIMÜLATÖR İLE QR KOD İZLEME SİSTEMİ

Doğrusal Performans Garantisi
Standart Performans Garantisi

