



ANATOLIA SERİSİ MONO 60 - 72 CELL



Yüksek Modül Verimliliği

High Module Conversion Efficiencies



Kolay Kurulum ve Uyumluluk

Easy Installation and Handling for Various Applications



5400Pa Kar Yüküne & 2400Pa Rüzgar Kuvvetine Dayanıklı Yapıda

Load Capability of up to 5400Pa for Snow & 2400Pa for Wind



Gelişmiş Cam ve Yüzey Teknolojisi sayesinde düşük ışıkta bile yüksek performans.

Advanced Glass And Surface Texturing Allow For Excellent Performance In Low-light Environments.



IEC 61215, IEC 61730, IEC 62804, IEC 61701, IEC 62716 Standartları Onaylı

Conforms with IEC 61215, IEC 61730, IEC 62804, IEC 61701, IEC 62716 PV Standards



ISO 9001, 14001, OHSAS 18001, TSE HYB 13381 - 12690 Sertifikalı

ISO 9001, 14001, OHSAS 18001, TSE HYB 13381 - 12690 Certified



5 WATT POZİTİF TOLERANS



10 İLK 10 YIL 90% VERİM GARANTİSİ



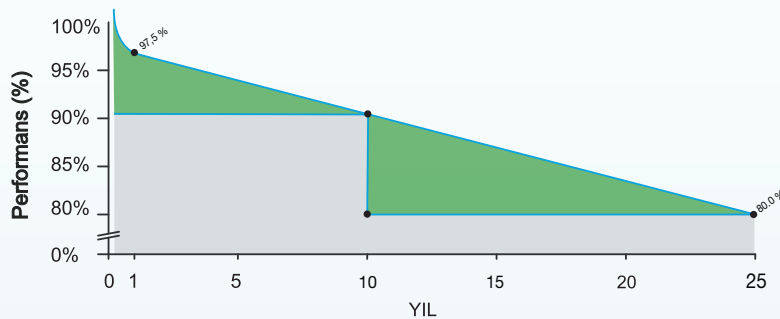
10 YIL ÜRÜN GARANTİSİ



25 YIL 80% VERİM GARANTİSİ



Verim artışı ve Akım Kaybının azalması

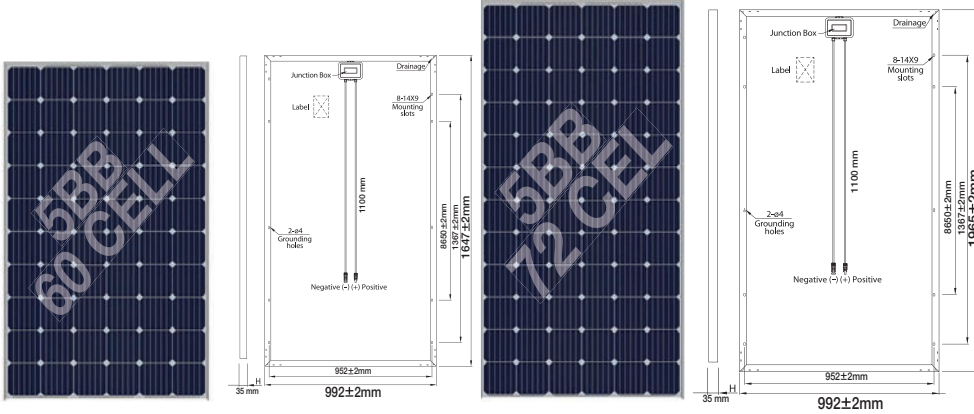


International Organization for Standardization



IP 65

IEC 61215 / 61730-1 / 61730-2 | IEC 61701 / 62804 / 62716 | TS EN ISO 9001 / 14001 / TS ISG OHSAS 18001 | TSE HYB 12690 - 13381



ELECTRICAL PARAMETERS

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

TYPE / TİP	60 CELL	STR-315W	STR-320W	STR-325W	STR-330W
STC AM 1.5, 1000W/m ² , Module Temperature 25°C Standart Test Koşulları Altında (Işınım 1000W/m ² , AM 1.5, Hücresel Sıcaklığı 25°C)	Rated Max. Power at STC (W)	315	320	325	330
	Nominal Güç (Pmax)				
	Max. Power Voltage / Vmp (V)	34,00	34,34	34,57	34,75
	Nominal Güç Voltajı (Vmp)				
	Max. Power Current / Imp (A)	9,29	9,34	9,39	9,47
	Nominal Güç Akımı (Imp)				
	Open Circuit Voltage / Voc (V)	40,14	40,39	40,57	40,75
	Açık Devre Voltajı (Voc)				
	Short Circuit Current / Isc (A)	9,79	9,84	9,87	9,93
	Kısa Devre Akımı (Isc)				
72 CELL AM 1.5, 1000W/m ² , Module Temperature 25°C Standart Test Koşulları Altında (Işınım 1000W/m ² , AM 1.5, Hücresel Sıcaklığı 25°C)	Module Efficiency (%)	19,30	19,60	19,90	20,20
	Modül Verimliliği (%)				
	Rated Max. Power at STC (W)	380	385	390	395
	Nominal Güç (Pmax)				
	Max. Power Voltage / Vmp (V)	40,90	41,26	41,50	41,65
	Nominal Güç Voltajı (Vmp)				
	Max. Power Current / Imp (A)	9,30	9,34	9,39	9,46
	Nominal Güç Akımı (Imp)				
	Open Circuit Voltage / Voc (V)	48,2	48,50	48,68	48,82
	Açık Devre Voltajı (Voc)				
Temperature Coefficient of Pm Sıcaklık Katsayısı (Pmax) Temperature Coefficient of Voc Sıcaklık Katsayısı (Voc) Temperature Coefficient of Isc Sıcaklık Katsayısı (Isc) Nominal Operating Cell Temperature Nominal İşletim Hücresel Sıcaklığı (NOCT)	Module Efficiency (%)	19,50	19,80	20,00	20,30
	Modül Verimliliği (%)				
	Rated Max. Power at STC (W)	380	385	390	395
	Nominal Güç (Pmax)				
	Max. Power Voltage / Vmp (V)	40,90	41,26	41,50	41,65
	Nominal Güç Voltajı (Vmp)				
	Max. Power Current / Imp (A)	9,30	9,34	9,39	9,46
	Nominal Güç Akımı (Imp)				
	Open Circuit Voltage / Voc (V)	48,2	48,50	48,68	48,82
	Açık Devre Voltajı (Voc)				

MECHANICAL PARAMETERS

MEKANİK ÖZELLİKLER

Cell (mm)	156,75x156,75 Mono
Hücre Tipi	
Dimensions (LxWxH) (mm)	1647x992x35 / 1965x992x35mm
Boyutlar	
Wight	18,4 Kg / 22 Kg
Ağırlık	
Cable Cross Section Size (mm ²)	4mm ² (EU) / 12 AWG (US)
Çıkış Kablo Kesiti (mm ²)	
No. of Cells and Connections	60(6x10) / 72(6x12) Pcs S. Connections
Hücre Sayısı ve Bağlantı Tipi	
Junction Box	IP 67 / 3 Diodes
Bağlantı Kutusu	

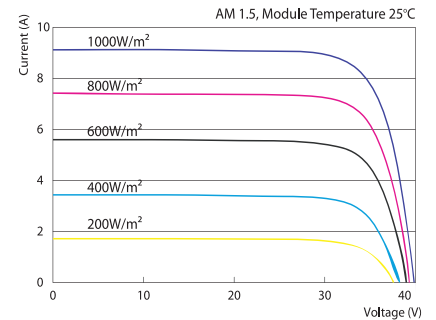
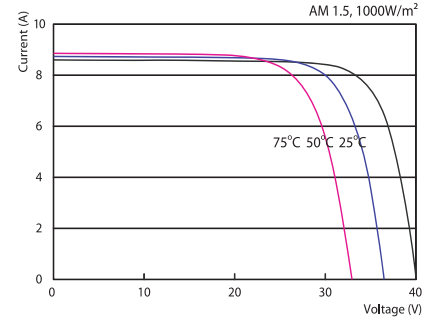
QUALIFICATION

YETERLİLİK

Max. System Voltage	1000 - 1500 VDC
Max. Sistem Voltajı	
Temperature Cycle Range	-40°C ~ +120°C ★
Çalışma Sıcaklık Aralığı	
Max. Series Fuse	15A
Diyot Maksimum Akımı	
Max. Wind Load / Max. Snow Load	2400Pa / 5400Pa
Max. Rüzgar Yüğü / Max. Kar Yüğü	
Damp Heat Test	85 and 85 relative humidity for 1000h
Nem Dayanım Testi	
EL Test Status	EL test before and after lamination
El Test Durumu	Laminasyon öncesi ve sonrası EL testi

I-V DIAGRAM

AKIM - GERİLİM GRAFİĞİ



PACKING CONFIGURATION

PAKETLEME KONFIGÜRASYONLARI

MODULE SIZE	CONTAINER	20'GP	40'GP	40'HC
MODÜL BOYUTU	KONTEYNER			
1647x992x35	Pieces Per Pallet	30	30	30
	Paletteki Modül Adedi			
/	Pallets Per Container	12/10	28/24	32/26
	Konteynerdeki Palet Adedi			
1965x992x35	Pieces Per Container	360/300	840/720	960/780
	Konteynerdeki Modül Adedi			

WARRANTY

GARANTİ

- 90% power output over **10** years;
İlk 10 Yıl % 90 Verim Garantisi
- 80% power output over **25** years;
İlk 25 Yıl % 80 Verim Garantisi
- Free from defects in materials and workmanship for **10** years.
İlk 10 Yıl Ürün Garantisi