



ANATOLIA SERİSİ MONO 60 - 72 CELL



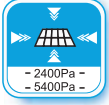
Yüksek Modül Verimliliği

High Module Conversion Efficiencies



Kolay Kurulum ve Uyumluluk

Easy Installation and Handling for Various Applications



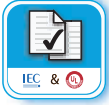
5400Pa Kar Yüküne & 2400Pa Rüzgar Kuvvetine Dayanıklı Yapıda

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



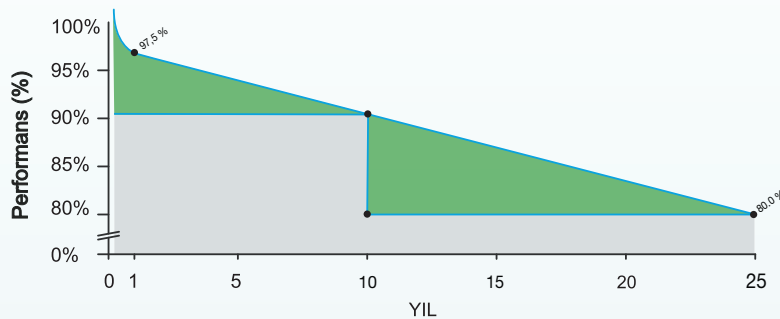
25 YIL 80% VERİM GARANTİSİ



5 Busbar Verim artışı ve Akım Kaybının azalması



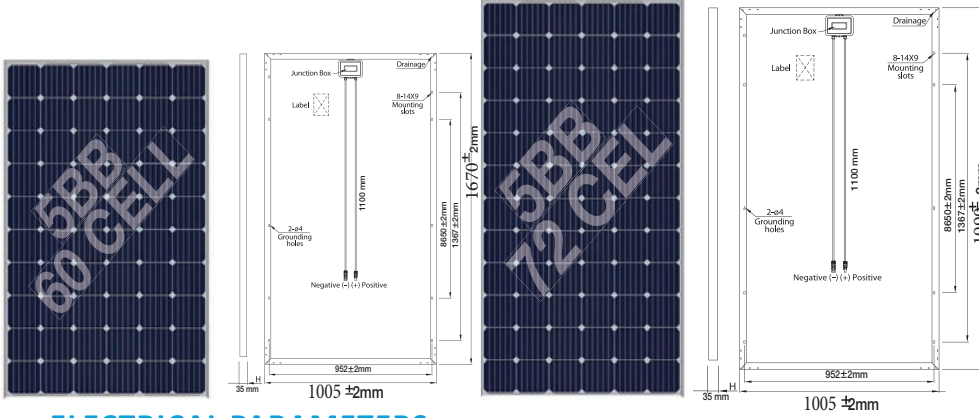
PID FREE



International Organization for Standardization



IP 65



ELECTRICAL PARAMETERS

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

TYPE / TİP	60 CELL	STR-320W	STR-330W	STR-335W	STR-340W
STC AM 1.5, 1000W/m ² , Module Temperature 25°C Standart Test Koşulları Altında (Işınım 1000W/m ² , AM 1.5, Hücre Sıcaklığı 25°C)	Rated Max. Power at STC (W) Nominal Güç (Pmax)	320	330	335	340
	Max. Power Voltage / Vmp (V) Nominal Güç Voltajı (Vmp)	33,65	34,11	34,30	34,50
	Max. Power Current / Imp (A) Nominal Güç Akımı (Imp)	9,52	9,68	9,78	9,88
	Open Circuit Voltage / Voc (V) Açık Devre Voltajı (Voc)	40,84	41,34	41,54	41,74
	Short Circuit Current / Isc (A) Kısa Devre Akımı (Isc)	10,16	10,33	10,40	10,47
	Module Efficiency (%) Modül Verimliliği (%)	19,06	19,67	19,96	20,25
	Temperature Coefficient of Pm Sıcaklık Katsayısı (Pmax)			-0,39 & %/°C	
	Temperature Coefficient of Voc Sıcaklık Katsayısı (Voc)			-0,32 & %/°C	
	Temperature Coefficient of Isc Sıcaklık Katsayısı (Isc)			+0,05 & %/°C	
	Nominal Operating Cell Temperature Nominal İşletim Hücre Sıcaklığı (NOCT)			45 ± 3°C	

TYPE / TİP	72 CELL	STR-390W	STR-400W	STR-405W	STR-410W
STC AM 1.5, 1000W/m ² , Module Temperature 25°C Standart Test Koşulları Altında (Işınım 1000W/m ² , AM 1.5, Hücre Sıcaklığı 25°C)	Rated Max. Power at STC (W) Nominal Güç (Pmax)	390	400	405	410
	Max. Power Voltage / Vmp (V) Nominal Güç Voltajı (Vmp)	40,88	41,10	41,13	41,30
	Max. Power Current / Imp (A) Nominal Güç Akımı (Imp)	9,55	9,75	9,82	9,92
	Open Circuit Voltage / Voc (V) Açık Devre Voltajı (Voc)	48,32	48,83	49,13	49,30
	Short Circuit Current / Isc (A) Kısa Devre Akımı (Isc)	10,13	10,31	10,40	10,49
	Module Efficiency (%) Modül Verimliliği (%)	19,50	20,00	20,25	20,50
	Temperature Coefficient of Pm Sıcaklık Katsayısı (Pmax)			-0,39 & %/°C	
	Temperature Coefficient of Voc Sıcaklık Katsayısı (Voc)			-0,32 & %/°C	
	Temperature Coefficient of Isc Sıcaklık Katsayısı (Isc)			+0,05 & %/°C	
	Nominal Operating Cell Temperature Nominal İşletim Hücre Sıcaklığı (NOCT)			45 ± 3°C	

MECHANICAL PARAMETERS

MEKANİK ÖZELLİKLER

Cell (mm) Hücre Tipi	158,75x158,75
Dimensions (LxWxH) (mm) Boyutlar	1670x1005x35/1990x1005x35
Weight Ağırlık	18,4 Kg / 22 Kg
Cable Cross Section Size(mm ²) Çıkış Kablo Kesiti(mm ²)	4mm ² (EU)/12AWG(US) 1000 mm
No. of Cells and Connections Hücre Sayısı ve Bağlantı Tipi	60(6x10) / 72(6x12) Pcs S. Connections
Junction Box Bağlantı Kutusu	IP 67 / 3 Diodes

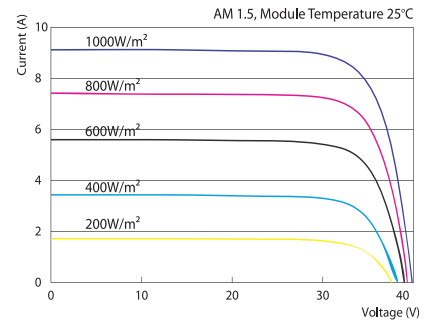
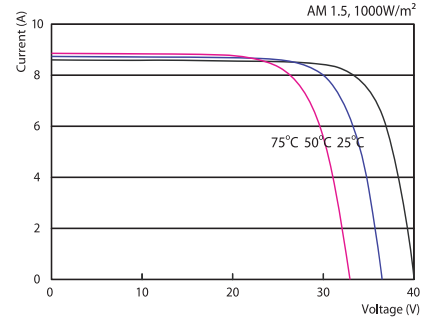
QUALIFICATION

YETERLİLİK

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

I-V DIAGRAM

AKIM - GERİLİM GRAFİĞİ



PACKING CONFIGURATION

PAKETLEME KONFIGÜRASYONLARI

MODULE SIZE MODÜL BOYUTU	CONTAINER KONTEYNER	20'GP	40'GP	40'HC
1670x1005x35 / 1990x1005x35	Pieces Per Pallet Paletteki Modül Adedi	30	30	30
	Pallets Per Container Konteynerdeki Palet Adedi	12/10	28/24	32/26
	Pieces Per Container Konteynerdeki Modül Adedi	360/300	840/720	960/780

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