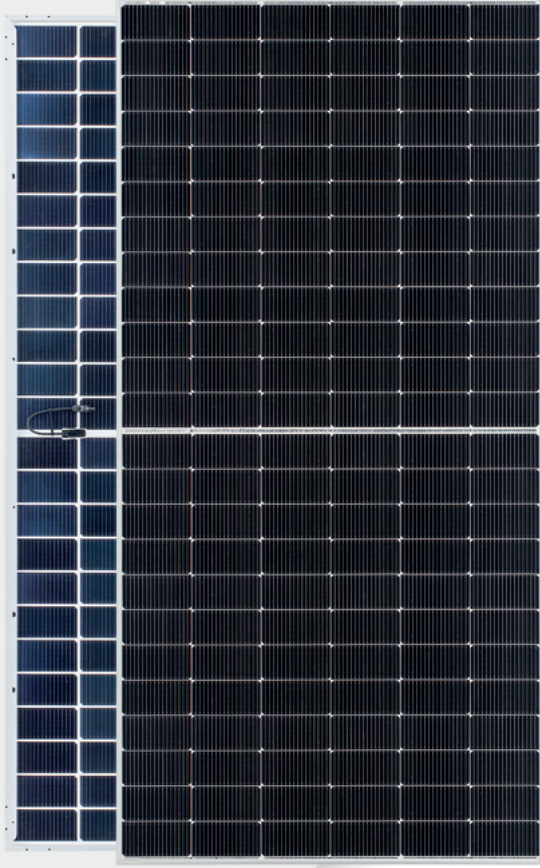


M16 Topcon 144 Cam-Cam

570-595 Watt



Pozitif Güç Toleransı 0 / +5 W



%21.7'ye Varan Modül Verimliliği



12 Yıl Üretici Garantisi



Uluslararası Normlara Tam Uyumluluk



25 Yıl %80 Lineer Performans Garantisi



3 Ayrı Noktada %100 EL Testi



Düşük Mikro Çatlak Riski

12 YIL ÖDÜL SOLAR İŞÇİLİK GARANTİSİ

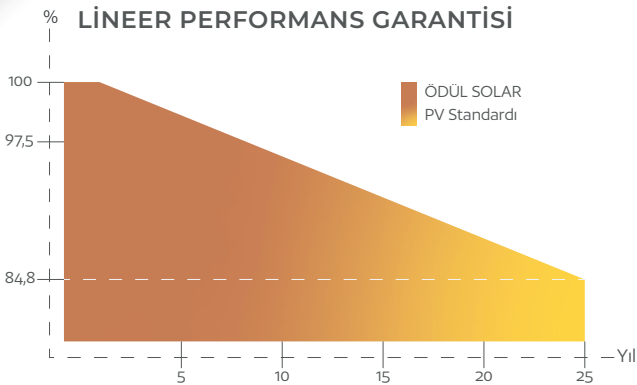
25 YIL LİNEER VERİM GARANTİSİ

Tuz, amonyak, kum gibi zorlu ortamlara dayanıklı...

GÜÇ ARALIĞI
570W / 595W

POZİTİF GÜÇ TOLERANSI
0 / +5W

MAKSİMUM VERİMLİLİK
% 21.7



2. yıldan 25. yıla kadar ortalama yıllık güç kaybı 0.55%' den fazla olmayacaktır.

KALİTE STANDARTLARI



EC61215: Fotovoltaik Modül Tasarım Yeterliliği ve Tip Onayı

IEC61730: Fotovoltaik Modül Güvenlik Yeterliliği

ISO 9001: Kalite Yönetim Sistemi

ISO 14001: Çevre Yönetim Sistemi Sertifikası

OHSAS 18001: İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi

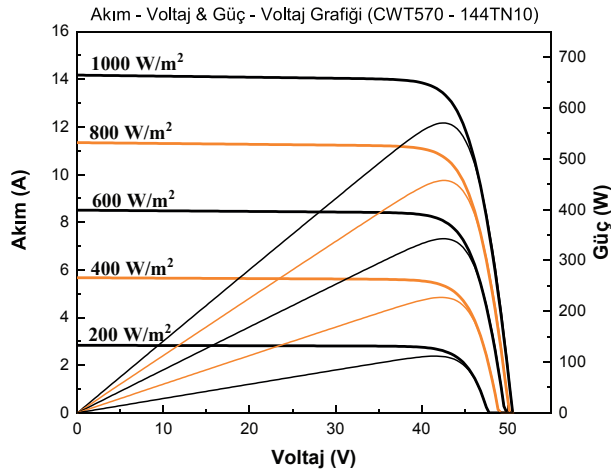
Elektriksel Özellikler

Maksimum Güç	570	575	580	585	590	595
Maksimum Güç Voltajı-VMPP (V)	42,55	42,75	42,95	43,15	43,35	43,55
Maksimum Güç Akımı-IMPP (A)	13,40	13,46	13,51	13,56	13,62	13,67
Açık Devre Gerilimi-VOC (V)	50,58	50,78	50,98	51,18	51,38	51,58
Kısa Devre Akımı-ISC (A)	14,17	14,23	14,31	14,38	14,45	14,53
Modül Verimliliği	22,07	22,26	22,45	21,65	22,84	23,03
Güç Toleransı	0~+5W					
Maks. Sistem Anma Gerilimi	1500V DC					

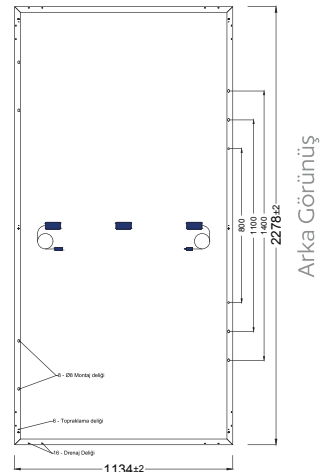
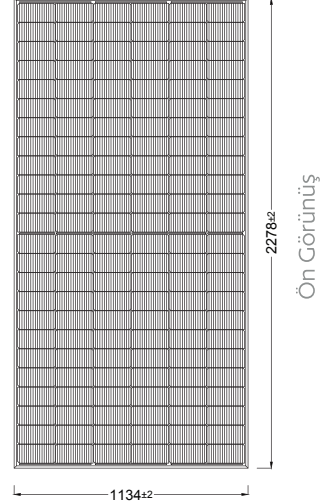
Mekanik Özellikler

Modül Boyutları	2278x1134x35 mm
Hücre Sayısı(Adet)	144 (6x24)
Ağırlık(kg)	29,0
Cam	2.0 mm
Çerçeve	30 mm
Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	IP68
Bağlantı Kutusu Kablo Boyu(mm)	350/1600

Akım / Voltaj / Güç



ÇERÇEVE KESİTİ



Sıcaklık Katsayıları

NOCT(Nominal Çalışma Hücresi Sıcaklığı)	43°C (±2°C)
Sıcaklık Katsayısı P _{MAX}	- 0.30%/°C
Sıcaklık Katsayısı V _{OC}	- 0.26%/°C
Sıcaklık Katsayısı I _{SC}	0.04%/°C

Maksimum Değerler

Çalışma Sıcaklığı	-40~+85°C
Maksimum Sistem Voltajı	1500V DC (IEC)
Max Serisi Sigorta Değeri	20A

Paketleme

Kutu Başına Modül	30
Konteyner Başına Modül	600

Modül Boyutları (mm)