

PERC MONOKRİSTAL 144PM10 (540-560Wp)

Half Cut

SINGLEFACIAL

10BB



Yüksek Dönüşüm Verimliliği

Yüksek Panel Verimliliği Sayesinde, Yüksek Güç Çıkışını Garanti Eder.



Kendi Kendini Temizleyen ve Yansımayı Azaltan Cam

Cam Üzerindeki Özel Kaplama Yüzey Tozunu Azaltır.

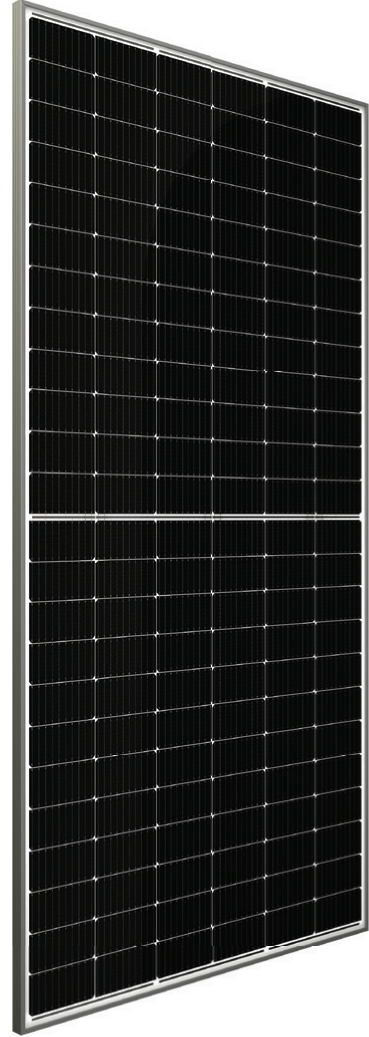


Düşük Işınımında Yüksek Verimlilik

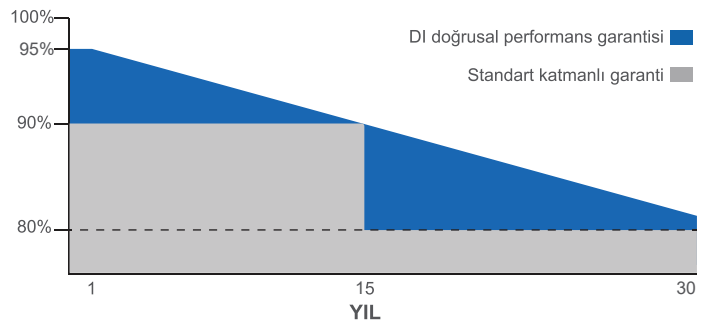
Sabah ve Bulutlu Hava Koşullarında Dahi Yüksek Panel Verimliliği



Kolay Kurulum



ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018



ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Model Tipi	DI540 144PM10	DI545 144PM10	DI550 144PM10	DI555 144PM10	DI560 144PM10
Maksimum Güç (P_{max})	540 Wp	545 Wp	550 Wp	555 Wp	560 Wp
Modül Verimliliği	20.89	21.09	21.28	21.48	21.68
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	42.00	42.20	42.40	42.60	42.80
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	12.86	12.92	12.98	13.03	13.09
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	49.80	50.00	50.20	50.40	50.60
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	13.70	13.76	13.82	13.89	13.95
Güç Toleransı	$\pm 10\%$				
Maks. Sistem Anma Gerilimi	1500V DC				
Çalışma Sıcaklık Aralığı	$-40 \sim +85^{\circ}\text{C}$				
Güvenlik Sınıfı	Class II				
Maks. Seri Sigorta Akımı	25A				

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Boyutu(mm)	182x91
Hücre Sayısı(adet)	144 (24x6)
Ağırlık(kg)	29.0
Panel Boyutu(mm)	2278x1134x30
Maks. Rüzgar/Kar Yüğü Dayanımı(Pa)	1600/1600
Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	IP68
Bağlantı Kutusu Kablo Boyu(mm)	300

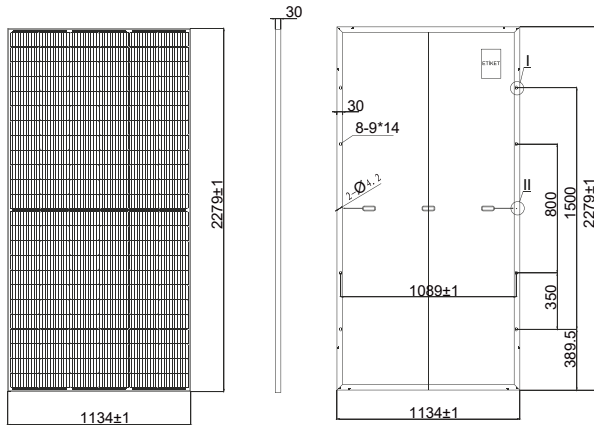
AMBALAJ ŞEKLİ

Konteyner	40' GP
Palet Başına Adet	36
Konteyner Başına Adet	720
Konteyner Başına Palet	20

SICAKLIK KATSAYISI

Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	0.050%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	-0.270%/°C
Sıcaklık Katsayısı (P_{max})	-0.350%/°C

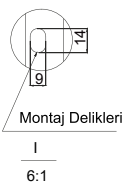
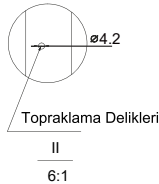
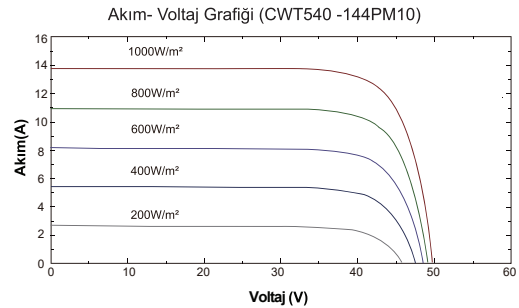
FİZİKSEL VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER



ÖN GÖRÜNÜŞ

YAN GÖRÜNÜŞ

ARKA GÖRÜNÜŞ

I
6:1II
6:1

* Yukarıda yer alan veriler, standart test koşulları (STC) altında elde edilmiştir: 1000 W/m² güneş ışınımı, 1.5(AM) hava kütlesi ve 25°C hücre sıcaklığı. Tüm paneller için ölçüm belirsizliği %10'dır. Gerçek veriler yapılan sözleşmelere tabi olacaktır. Bu dokümanda yer alan teknik değerler sadece bilgilendirme amaçlıdır ve sözleşmelerin bir parçası değildir. Bu belgedeki teknik özellikler değişkenlik gösterebilir. Detaylı bilgi için "Kurulum Montaj Kılavuzuna" bakınız.

* Güneş panelleri, çatı, cephe ve benzeri alanlarda uygulanacak olan kurulumlar için bu uygulamaya uygun yangına dayanıklı bir kaplama üzerine, modüllerin arka tabakası ile montaj yüzeyi arasında yeterli havalandırma boşluğu olacak şekilde monte edilmelidir. Yanlış kurulumlar yangın durumunda tehlike oluşturabilir ve yangına sebebiyet verebilir. Güneş panelleri; saydam plastik, PVC, plastik ve benzeri yangın riskine karşı dayanıklı-korunaklı olmayan malzemelerden oluşan yapı ve ürünlerin üzerine kurulmamalıdır. Kurulum montaj kılavuzuna ve garanti belgesinde yer alan koşullara uygun yapılmayan kurulum ve kurulumlar ürünleri garanti kapsamı dışına çıkarır. Detaylar için Kurulum Montaj Kılavuzu ve Garanti Belgeleri incelenmelidir.

* Ürünlerin özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

* On-grid sistemlerde kullanıma uygun değildir.