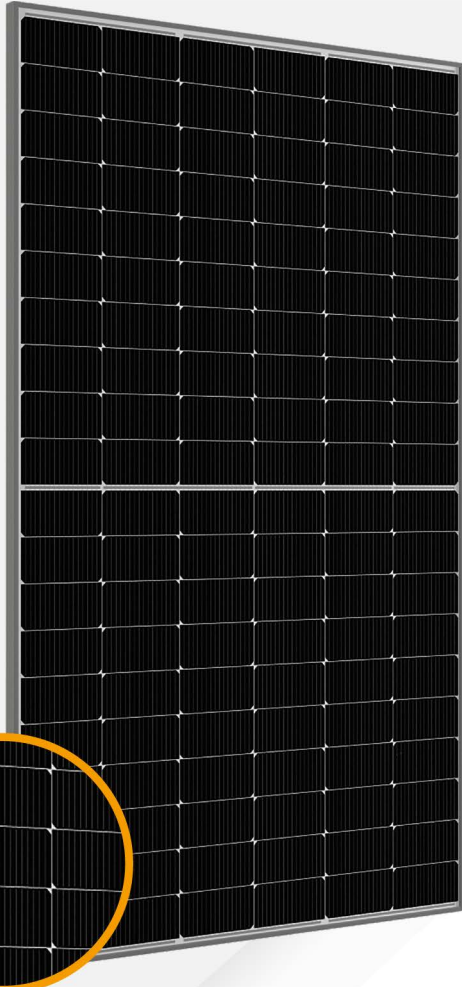


HALF-CUT MONOPERC

M10 OSBF 120- 400W ~ 420W



10BB Yarım Hücre Teknolojisi



Yarım Hücre Teknolojisi



%20'ye Kadar Arka Yüzey Enerji Kazanımı



Kendi Kendine Temizleyen
AR Kaplamalı Cam



Düşük Hot-spot Riski



Mükemmel Dayanım Kapasitesi



Uluslararası Normlara Tam Uyumluluk



Düşük Mikro Çatlak Riski

10 YIL ÖDÜL SOLAR ÜRÜN İŞÇİLİK GARANTİSİ

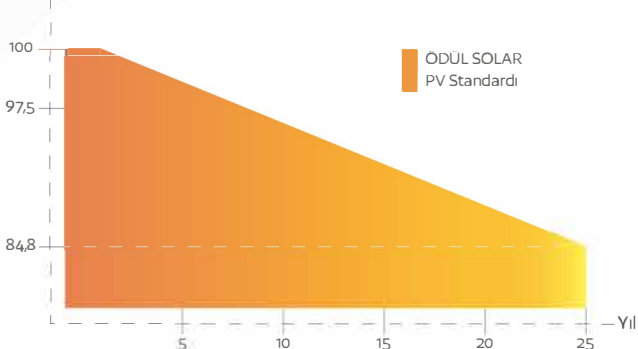
25 YIL LINEER VERİM GARANTİSİ

GÜÇ ARALIĞI
400W / 420W

POZİTİF GÜÇ TOLERANSI
0 / +5W

MAKSİMUM VERİMLİLİK
% 21.7

% LINEER PERFORMANS GARANTİSİ



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

KALİTE STANDARTLARI



EC61215: Fotovoltaik Modül Tasarım Yeterliliği ve Tıp 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	400	405	410	415	420
Maksimum Güç Voltajı-VMPP (V)	35,1	35,4	35,7	36	36,3
Maksimum Güç Akımı-IMPP (A)	11,41	11,44	11,48	11,52	11,57
Açık Devre Gerilimi-VOC (V)	41,9	42,2	42,4	42,7	43,31
Kısa Devre Akımı-ISC (A)	12,16	12,2	12,23	12,27	12,33
Modül Verimliliği	20,06	20,09	21,1	21,4	21,7
Güç Toleransı	0~+5W				
Maks. Sistem Anma Gerilimi	1500V DC				

Mekanik Özellikler

Modül Boyutları	1770×1096×30 mm
Hücre Sayısı(Adet)	120
Ağırlık(kg)	21,5
Cam	2.0 mm
Çerçeve	30 mm
Bağlantı Kutusu Koruma Sınıfı	IP68
Bağlantı Kutusu Kablo Boyu(mm)	280/280

Sıcaklık Katsayıları

NOCT(Nominal Çalışma Hücresi Sıcaklığı)	43°C (±2°C)
Sıcaklık Katsayısı P _{MAX}	- 0.30%/°C
Sıcaklık Katsayısı V _{OC}	- 0.25%/°C
Sıcaklık Katsayısı I _{SC}	0.04%/°C

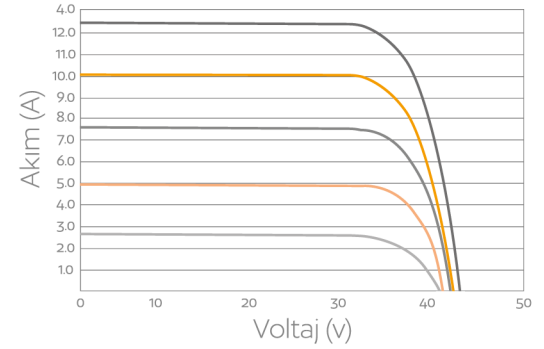
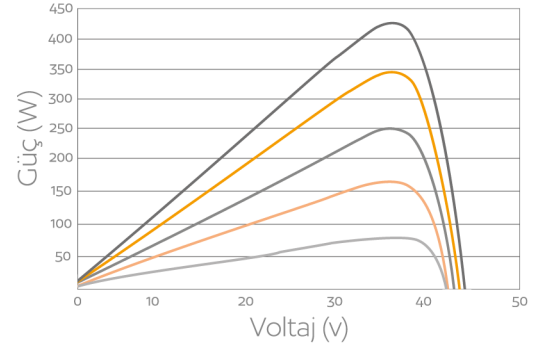
Maksimum Değerler

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

Paketleme Bilgisi

Kutu Başına Modül	36
Konteyner Başına Modül	936

Akım / Voltaj / Güç



Modül Boyutları (mm)

