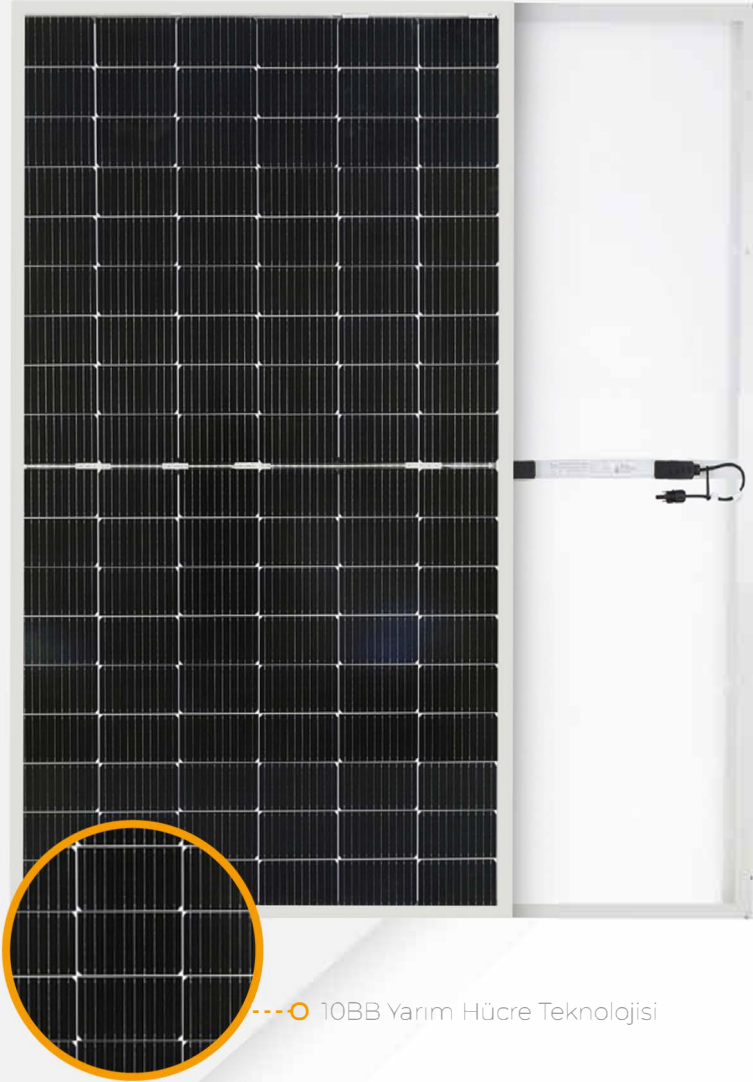


HALF-CUT MONOPERC

M10 OSBF108- 385W ~ 420W



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

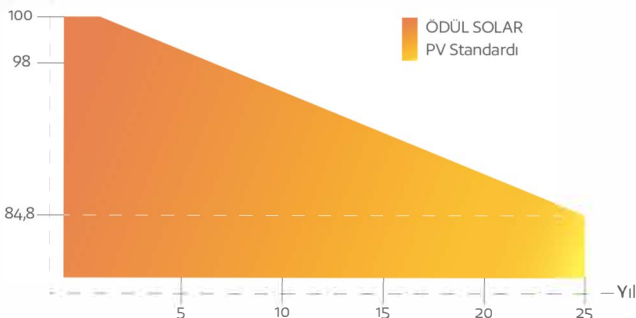
25 YIL LİNEER VERİM GARANTİSİ

GÜÇ ARALIĞI
385W / 420W

POZİTİF GÜÇ TOLERANSI
0 / +5W

MAKSİMUM VERİMLİLİK
% 21.5

% LİNEER PERFORMANS GARANTİSİ



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 (STC)

Model Tipi	385	390	395	400	405	410	415	420
Maksimum Güç - P _m (W)	385	390	395	400	405	410	415	420
Açık Devre Voltajı - V _{oc} (V)	36,33	36,48	36,63	39,78	36,93	37,08	37,23	37,38
Kısa devre akımı I _{sc} (A)	13,24	13,33	13,42	13,52	13,61	13,70	13,80	13,89
Maksimum Güç Gerilimi-V _m (V)	30,56	30,71	30,86	31,01	31,16	31,31	31,46	31,61
Maksimum Güç Akımı-I _m (A)	12,60	12,70	12,80	12,90	13,00	13,09	13,19	13,29
Modül Verimliliği-q (%)	19,7	20,0	20,2	20,5	20,7	21,0	21,3	21,5

STC: 1000W/m² Işıma / 25°C Hücre sıcaklığı / AM=1,5 / Ölçüm Hassasiyeti ±%3 / 1m/s Rüzgar Hızı

Elektriksel Özellikler (NMOT)

Maksimum Güç - P _m (W)	291,4	295,2	299,0	302,8	306,6	310,3	314,1	317,9
Açık Devre Voltajı - V _{oc} (V)	34,30	34,44	34,58	34,72	34,86	35,00	35,15	35,29
Kısa devre akımı I _{sc} (A)	10,60	10,67	10,75	10,82	10,90	10,97	11,05	11,12
Maksimum Güç Gerilimi-V _m (V)	28,35	28,49	28,62	28,76	28,90	29,04	29,18	29,32
Maksimum Güç Akımı-I _m (A)	10,28	10,36	10,44	10,52	10,60	10,68	10,76	10,84

NOTC: 800W/m² Işıma / 20°C Hücre sıcaklığı / AM=1,5 / Ölçüm Hassasiyeti ±%3 / 1m/s Rüzgar Hızı

Mekanik Özellikler

Hücre Tipi	Monokristal
Hücre Dizilimi	108 (6x18)
Panel Ölçüsü	1722(±2) x 1134(±2) x 30mm
Ağırlık	20,5 Kg
Cam	3.2mm, Yüksek İletim, AR Kaplamalı Isı ile Güçlendirilmiş Cam
Backsheet	Beyaz
Çerçeve	Eloksallı Alüminyum Alaşım
J-Box	IP 68 dereceli, Üç diyet
Kablo	4.0 mm ² , Dikey 280/280 mm
Konnektör	Orijinal MC4
Rüzgar/Kar Yükü	2400Pa/5400Pa
Kutu Başına Modüller	Palet başına 36 adet
Ambalajlama	40' HC başına 936 adet

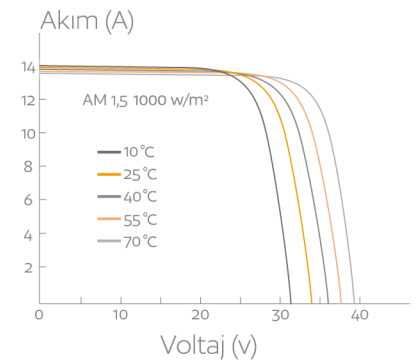
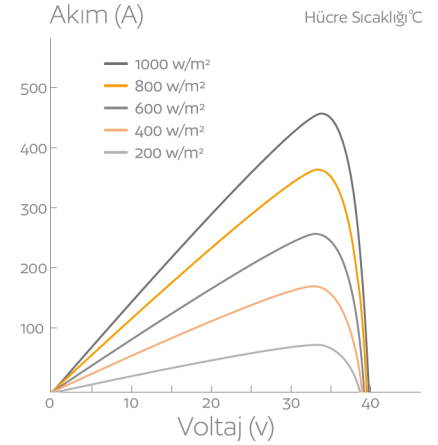
Sıcaklık Katsayıları

NOCT(Nominal Çalışma Hücresi Sıcaklığı)	43°C (± 2°C)
Sıcaklık Katsayısı P _{MAX}	-0,35 %/°C
Sıcaklık Katsayısı V _{OC}	-0,27 %/°C
Sıcaklık Katsayısı I _{SC}	+0,045 %/°C

Maksimum Değerler

Çalışma Sıcaklığı	-40~+85°C
Maksimum Sistem Voltajı	1500V DC
Max Serisi Sigorta Değeri	25A
GüçToleransı P _{Max} (W)	0~+5W

Akım / Gerilim



Modül Boyutları (mm)

