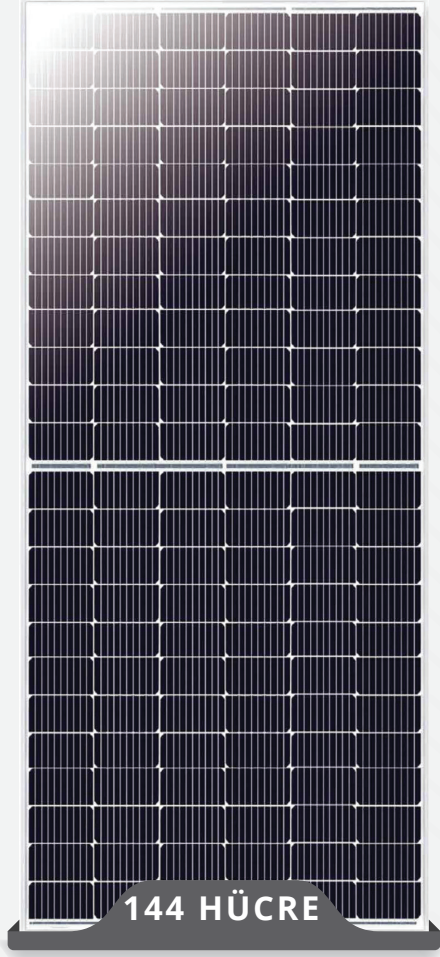




435-455W

Bifacial Half-Cut Panel

MonoPerc 9BB



Anti - PID



Daha İyi Gölgeleme
Toleransı



Daha Fazla Güç

Düşük sıcaklık katsayısı
(Pmax): -0.35%/°C



Akım Sınıflandırması

FV santrallerinde üretim
gücünü artırır



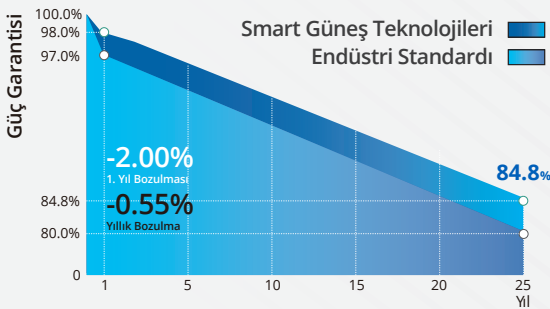
Daha Güvenilir

Düşük hot-spot etkisi



25 Yıl Garanti

12 yıl ürün garantisi
25 yıl doğrusal performans garantisi



ELEKTRİKSEL DEĞERLER

Model	SS435M5-24/TH SS435M5H-24/TH		SS440M5-24/TH SS440M5H-24/TH		SS445M5-24/TH SS445M5H-24/TH		SS450M5-24/TH SS450M5H-24/TH		SS455M5-24/TH SS455M5H-24/TH	
Test Koşulu	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Nominal Güç (Pmpp)	435	324	440	327	445	331	450	335	455	339
Nominal Akım (Imp)	10.66	8.61	10.73	8.67	10.80	8.73	10.87	8.78	10.94	8.84
Nominal Voltaj (Vmpp)	40.81	37.57	41.01	37.76	41.21	37.94	41.40	38.12	41.60	38.60
Kısa Devre Akımı (Isc)	11.20	9.05	11.28	9.11	11.36	9.18	11.44	9.24	11.52	9.31
Açık Devre Voltajı (Voc)	49.17	46.42	49.38	46.61	49.59	46.81	49.79	47.00	50.01	47.21
Panel Verimi (%)	19.89		20.12		20.35		20.58		20.80	

BIFACIAL DEĞERLER

5%	Maksimum Güç (W)	450	455	461	466	471
	Panel Verimi (%)	20.58	20.80	21.08	21.31	21.54
15%	Maksimum Güç (W)	481	486	492	497	503
	Panel Verimi (%)	21.99	22.22	22.50	22.72	23.00
25%	Maksimum Güç (W)	511	517	523	529	535
	Panel Verimi (%)	23.36	23.64	23.91	24.33	24.46

SICAKLIK KATSAYILARI

Tolerans	0~+5w
NOCT	43±2°C
Gerilim Sıcaklık Katsayısı	-0.28%/°C
Akım Sıcaklık Katsayısı	+0.05%/°C
Güç Sıcaklık Katsayısı	-0.35 %/°C
Bifaciality	70±5%

PAKETLEME KONFIGÜRASYONLARI

Konteyner	20' GP	40' HQ
Adet/Konteyner	255	682

Standart Test Koşulları (STC): Işınım 1000W/m², AM 1.5, Hücre Sıcaklığı 25°CNominal Hücre Çalışma Sıcaklığı (NOCT): Işınım 800W/m², Ortam Sıcaklığı 20°C, Spektrum AM1.5, Rüzgar 1m/s

NOMİNAL DEĞERLER

İşletme Sıcaklığı	-40'dan +85°C'ye
Dolu Çapı @ 80km/h	25mm'ye kadar
Ön Yüzey Maksimum Yük Kapasitesi	5400Pa'a kadar
Arka Yüzey Maksimum Yük Kapasitesi	2400Pa'a kadar
Maksimum Seri Sigorta Değeri	25A
FV Panel Sınıflandırması	II
Yangın Sınıfı (IEC61730)	C
Maksimum Sistem Gerilimi	DC 1000V/1500V

MEKANİK ÖZELLİKLER

Boyut (U × G × Y)

Uzunluk: 2103mm (82.80 inç)
Genişlik: 1040mm (40.94 inç)
Yükseklik: 35mm (1.38 inç)

Ağırlık

25.0kg (55.12 lbs)

Cam

3.2mm temperli cam

Çerçeve

Anodize alüminyum alaşım

Kablo

(Konnektör Dahil)

4mm² (IEC),
(+): 450mm, (-): 250mm veya özel boyut
*Talep edilen kablo boyu teklif öncesinde belirtilmelidir.

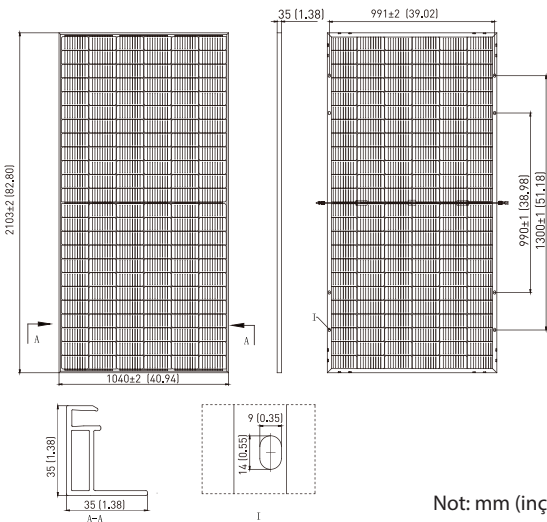
Bağlantı Kutusu

IP 68 Koruma sınıfı

Hücre Tipi

Monokristal 166 x 83mm

ZAYIF IŞIK PERFORMANSI



Not: mm (inç)

