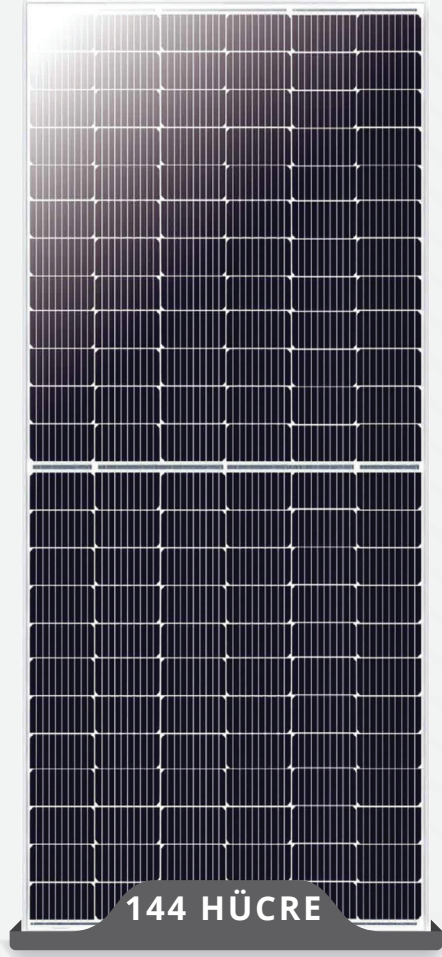
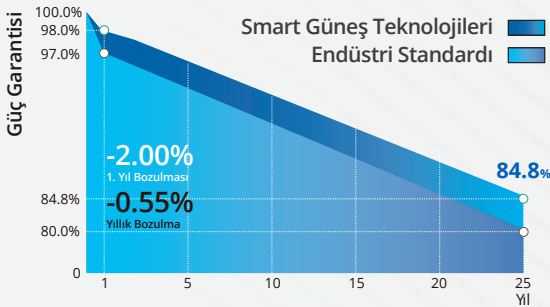




435-455W

MONOFACIAL 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	SS435M4-24/TH SS435M4H-24/TH		SS440M4-24/TH SS440M4H-24/TH		SS445M4-24/TH SS445M4H-24/TH		SS450M4-24/TH SS450M4H-24/TH		SS455M4-24/TH SS455M4H-24/TH	
Test Koşulu	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Nominal Güç (Pmpp)	435	326	440	330	445	334	450	337	455	341
Nominal Akım (Imp)	10.66	8.60	10.73	8.66	10.80	8.72	10.87	8.77	10.94	8.83
Nominal Voltaj (Vmpp)	40.81	37.89	41.01	38.08	41.21	38.26	41.40	38.44	41.60	38.62
Kısa Devre Akımı (Isc)	11.13	8.98	11.21	9.05	11.29	9.11	11.38	9.19	11.47	9.26
Açık Devre Voltajı (Voc)	48.85	46.39	48.98	46.51	49.11	46.63	49.24	46.76	49.37	46.88
Panel Verimi (%)	19.89		20.12		20.35		20.58		20.80	
Tolerans			0~+5w							
NOCT			45±2°C							
Gerilim Sıcaklık Katsayısı			-0.28%/°C							
Akım Sıcaklık Katsayısı			+0.05%/°C							
Güç Sıcaklık Katsayısı			-0.35 %/°C							

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	20A
FV Panel Sınıflandırması	II
Yangın Sınıfı (IEC61730)	C
Maksimum Sistem Gerilimi	DC 1000V/1500V

MEKANİK ÖZELLİKLER

Boyut (U x G x 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)	4mm ² (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

