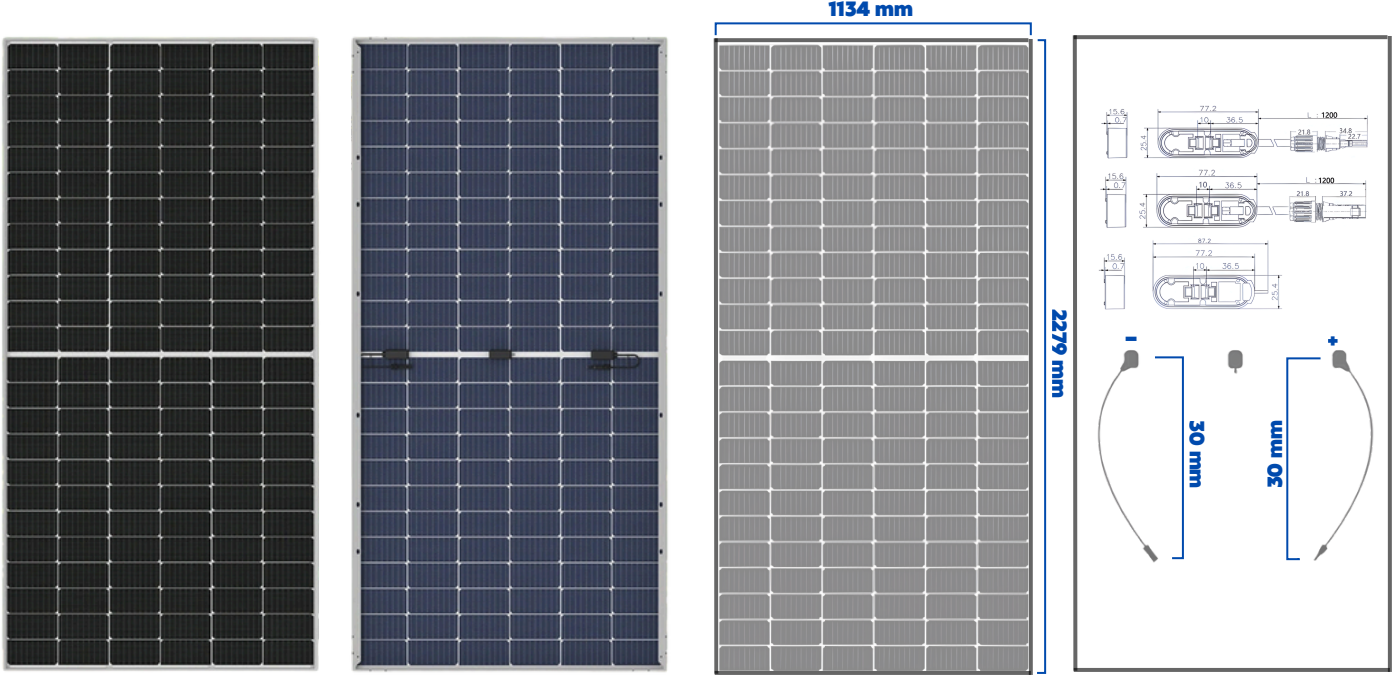


585 WATT HALF-CUT MONO SOLAR MODÜL



TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yüksek Modül Verimliliği (>19.59%)
- Düşük Işıma Altında Yüksek Performans
- Tuz Sisi ve Amonyak Dayanımı
- 3800 Pa Rüzgar ve 5400 Pa Kar Yüğü Dayanımı
- Yüksek Sıcaklık Altında Düşük Güç Kaybı
- 10 Yıl Ürün Garantisi, 25 Yıl Performans Garantisi

Model	PSM585M
Optimum Çalışma Voltajı (Vmp)	43.76V
Optimum Çalışma Akımı (Imp)	13.37 A
Açık Devre Voltajı (Voc)	51.24 V
Kısa Devre Akımı (Isc)	14.10 A
Maksimum Güç STK (Pmax)	585 W (+/-10%)
Modül Verimliliği (%)	22.70%
Maksimum sistem Voltajı	DC 1500 V
Maksimum Seri Sigorta Oranı	30A

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	Monokristal 9BB
Hücre Sayısı	144 (24x6)
Boyutlar (U x G x Y)	2279*1134*30 mm
Ağırlık	28 kg
Ön Cam	3.2 mm , Yüksek transmisyon ,temperli
Çerçeve	Anodize edilmiş Alüminyum
Bağlantı Kutusu	Koruma Sınıfı IP 65
Çıkış Kablosu	TUV 2x4 mm2, Length 30 mm

TERMAL ÖZELLİKLER

Modül Çalışma Sıcaklığı	-40 °C to +85 °C
Nominal Çalışma Hücre Sıcaklığı (NOCT)	45±2°C
Pmax Sıcaklık Katsayısı	-0.44 %/°C
Voc Sıcaklık Katsayısı	-0.33 %/°C
Isc Sıcaklık Katsayısı	0.04 %/°C

