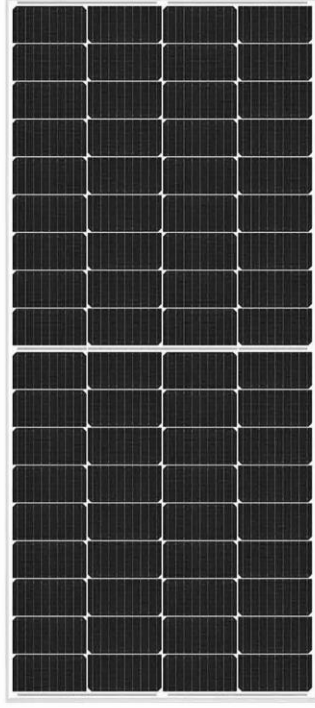




NRM230M



TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yüksek Modül Verimliliği (>20.90%)
- 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	NRM230M
Optimum Çalışma Voltajı (Vmp)	21.15 V
Optimum Çalışma Akımı (Imp)	10.87 A
Açık Devre Voltajı (Voc)	25.38 V
Kısa Devre Akımı (Isc)	11.47 A
Maksimum Güç STK (Pmax)	230 W (+/- 3%)
Modül Verimliliği (%)	20.71
Maksimum sistem Voltajı	DC 1000 V
Maksimum Seri Sigorta Oranı	15 A

MEKANİK ÖZELLİKLER

Hücre Tipi	Monokristal 166mm 9 Busbar
Hücre Sayısı	72
Boyutlar (U x G x Y)	1576 x 706 x 30 mm
Ağırlık	13 kg
Ön Cam	3.2 mm , Yüksek transmisyon ,temperli
Çerçeve	Anodize edilmiş Alüminyum
Bağlantı Kutusu	Koruma Sınıfı IP 68
Çıkış Kablosu	TUV 1x4 mm2, Length 400 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

