

ECT-S 550 W

108 M12 HALF-CUT CELL MONO PV MODULE

GÜÇ ARALIĞI 530W ~ 550W

POZİTİF GÜÇ TOLERANSI +0/+5W

MAKSİMUM VERİMLİLİK %21,48



Pozitif Güç Toleransı



%21,48 'e Varan Modül Verimliliği



12 Yıl Üretici Garantisi



Uluslararası Normlara Tam Uyumluluk



25 Yıl %80 Lineer Performans Garantisi



2 Ayrı Noktada %100 EI Testi



Düşük Mikro çatlak Riski



IEC 61215 Fotovoltaik Modül Tasarım Yeterliliği

IEC 61730 Fotovoltaik Modül Güvenlik Yeterliliği

ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi

ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Sertifikası

ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Modül Tipi	530W	535W	540W	545W	550w
STC Maksimum Güç (Pmp) (W)	530W	535W	540W	545W	550W
Kısa Devre Akımı (Isc) (A)	18.28A	18.33A	18.38A	18.45A	18.49A
Açık Devre Gerilimi (Voc) (V)	37.0V	37.2V	37.5V	37.7V	37.9V
Maksimum Güç Akımı (Imp) (A)	17.27A	17.31A	17.36A	17.42A	17.46A
Maksimum Güç Gerilimi (Vmp) (V)	30.7V	30.9V	31.1V	31.3V	31.5V
STC Modül Verimi (ηm) (%)	20.70%	20.90%	21.09%	21.29%	21.48%
Güç Toleransı (W)	0, +5W	0,+5W	0, +5W	0,+5W	0,+5W
Maksimum Sistem Gerilimi	VDC1500V				
Maksimum Seri Sigorta Değeri	30A				
Kar yükü	5400 Pa				
İşletme Sıcaklığı	-40 +85 °C				
Bypass Diyot (Adet)	3				
Pmax Sıcaklık Katsayısı	-0.35 % °C				
Voc Sıcaklık Katsayısı	-0.27% °C				
Isc Sıcaklık Katsayısı	0.05 °C				

STC: Işınım 1000W/m², Hücre Sıcaklığı 25°C, AM=1.5

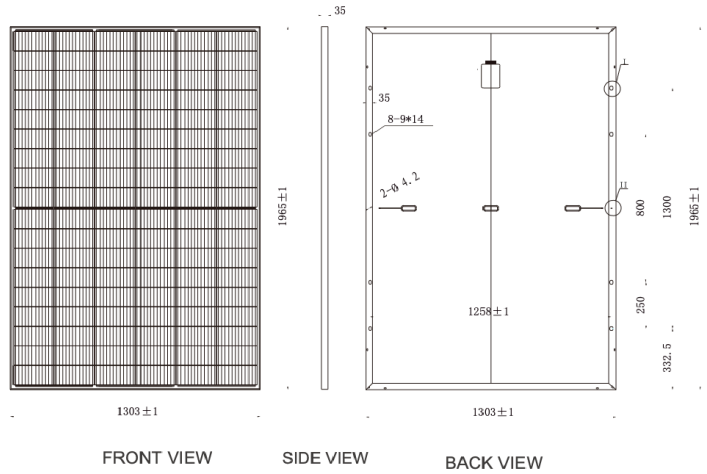
MEKANİK ÖZELLİKLER

Dış Boyutlar	1965 x 1303 x 35 mm
Ağırlık	28.5 kg
Solar Hücreler	Mono Kristal 210 x 105 mm (108 adet)
Ön Cam	3.2 mm temperli cam
Çerçeve	Eloksallı Alüminyum Alaşım
Bağlantı Kutusu	IP68, 3 diyotlu - MC4 Uyumlu
Çıkış Kablolari*	4.0 mm ² , +300 mm

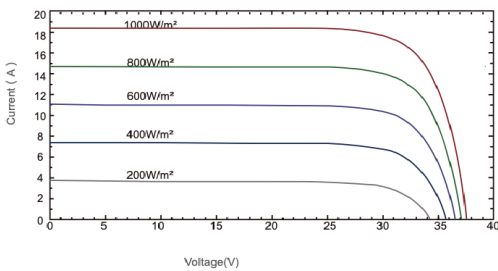
AMBALAJ VE PAKETLEME

Konteyner	40'HQ
Bir palettteki adet sayısı	30
Bir konteynerdeki palet sayısı	16
Bir konteynerdeki adet sayısı	480

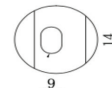
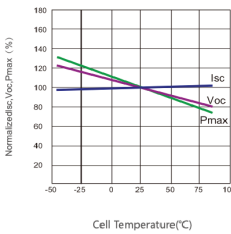
MEKANİK ÇİZİMLER



I - V EĞRİLER



Power voltage current curve at different temperature



Mounting holes

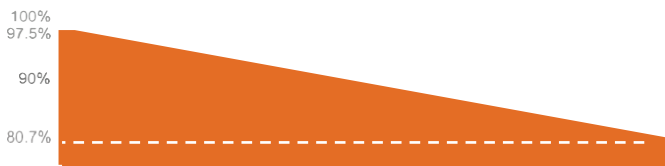
I
6:1



Grounding holes

II
6:1

LİNEER PERFORMANS GARANTİSİ



- 12 Yıl Ürün Garantisi
- 12 Yıl %90 Güç Verimi
- 25 Yıl %80 Güç Verimi

