

ECT-S 610 W

120 M12 HALF-CUT CELL MONO PV MODULE

GÜÇ ARALIĞI 590W ~ 610W

POZİTİF GÜÇ TOLERANSI +0/+5W

MAKSİMUM VERİMLİLİK 21.55%

ECT-S 610 W



Pozitif Güç Toleransı



21.55% '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



+90 312 439 59 89

www.ecoturkenerji.com

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Modül Tipi	590W	595W	600W	605W	610w
STC Maksimum Güç (Pmp) (W)	590W	595W	600W	605W	610W
Kısa Devre Akımı (Isc) (A)	18.33A	18.43A	18.53A	18.58A	18.62A
Açık Devre Gerilimi (Voc) (V)	41.1V	41.3V	41.5V	41.7V	41.9V
Maksimum Güç Akımı (Imp) (A)	17.30A	17.40A	17.50A	17.54A	17.58A
Maksimum Güç Gerilimi (Vmp) (V)	34.1V	34.2V	34.3V	34.5V	37.4V
STC Modül Verimi (ηm) (%)	20.85%	21.02%	21.20%	21.38%	21.55%
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

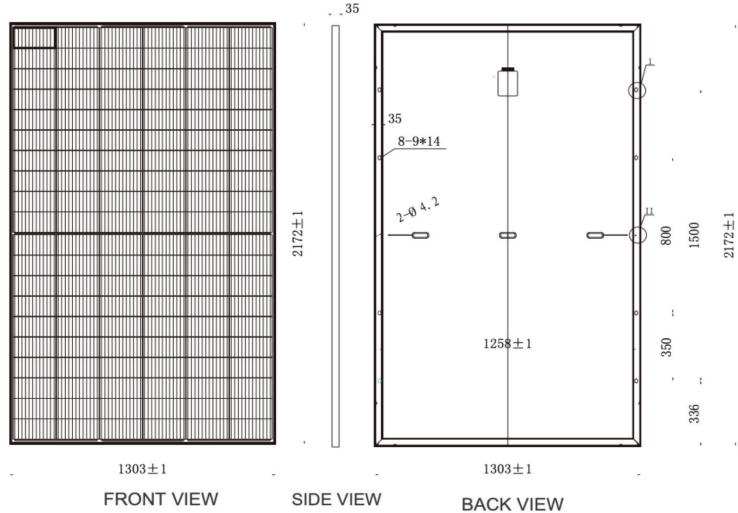
MEKANİK ÖZELLİKLER

Dış Boyutlar	2172 x 1303 x 35 mm
Ağırlık	31.0 kg
Solar Hücreler	Mono Kristal 210 x 105 mm (120 adet)
Ön Cam	3.2 mm temperli cam
Çerçeve	Eloksallı Alüminyum Alaşım
Bağlantı Kutusu	IP68, 3 diyotlu - MC4 Uyumlu
Çıkış Kabloları*	4.0 mm ² , +300 mm

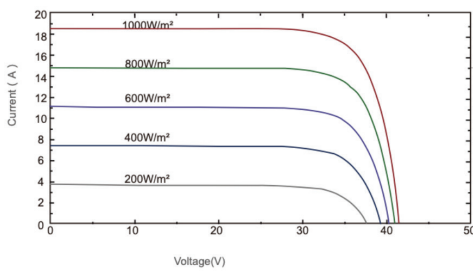
AMBALAJ VE PAKETLEME

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

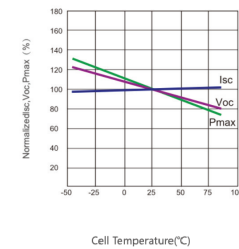
MEKANİK ÇİZİMLER



I - V EĞRİLER



Power voltage current curve at different temperature



Mounting holes

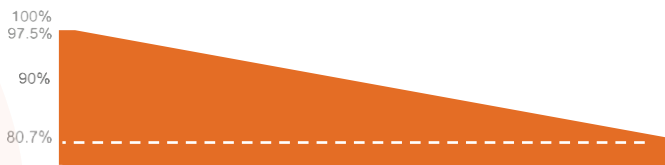
I
6:1



Grounding holes

II
6:1

LİNEER PERFORMANS GARANTİSİ



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

