

CAM-CAM MODÜL

Ultra Güçlü PV Mono PERC
GTC GG1H 310W



OPTİMİZE EDİLMİŞ KAZANÇ

18.84 % Modül Verimliliği
Düşük Işık Şiddetinde Mükemmel Performans
Sıcak İklimlerde Daha İyi Performans



OLAĞANÜSTÜ GÜÇLÜ TASARIM

Cam-Cam Çerçevesiz Tasarım
Daha Uzun Servis Süresi
Nem Geçirimsizliği
AA Sınıfı Yangın Güvenliği
PID Yoktur



GARANTİLİ PERFORMANS

İlk Yıl, Yıllık Bozulma 2 %,
Sonraki Her Yıl 0.4 %.
30 Yıl Sonunda 85% Güç Çıkışı
10 Yıl Ürün Garantisi
6X Performans
*IEC testlerinden 6000 saat olarak geçmiştir.
(Standart TUV sertifikası 1000 saat için düzenlenmektedir)*



KURULUM OPTİMİZASYONU

1500 V – Daha Uzun String
Topraklama Gerektirmez
Hafif Model 19,8 kg



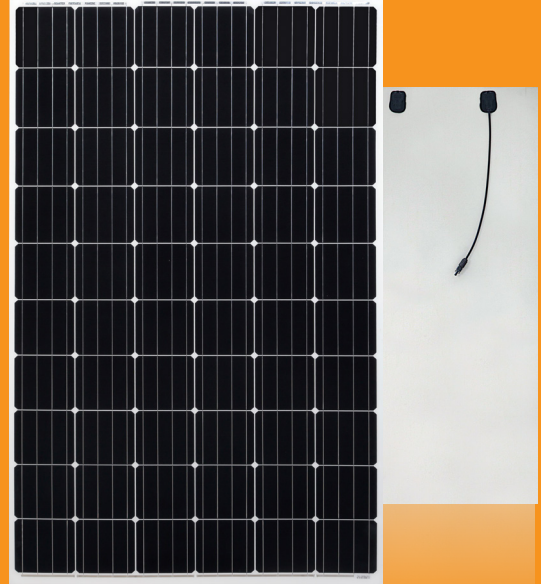
İŞLETME&BAKIM MALİYETİNDE AZALMA

Çerçevesiz Tasarım
Kendini Daha İyi Temizleyen Modüller



ÜSTÜN ESTETİK

Cam-Cam Çerçevesiz
İsteğe Bağlı Transparan Tasarım



GTC

Fotovoltaik ARGE merkezi,
Tüm kritik proses adımlarında otomatik kalite kontrollerini içeren üretim bandı,
Özgün tasarım,
Faydalı model hakları,
BIPV ve OEM için özel üretim esnekliği,
Düşük sıcaklık katsayısı,
Sıcak iklimlerde üstün performans

SERTİFİKASYON

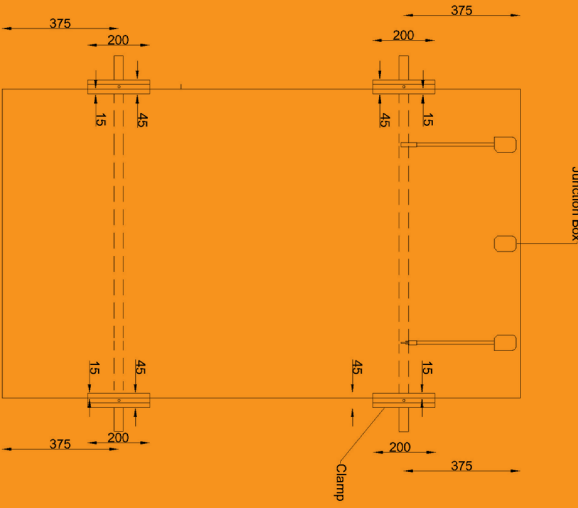
IEC 61215: 2005 2nd Ed
IEC 61730 -01, IEC 61730-02
IEC Extended Tests DH6000, HF60, TC1200



ELEKTRİK GÜCÜ

Nominal Güç (Pmax) (W)	290	295	300	305	310
Nominal Güç Voltajı (Vmp)	32.077	32.366	32.771	32.955	33.207
Nominal Güç Akımı (Imp)	9.041	9.114	9.154	9.255	9.335
Açık Devre Voltajı (Voc)	39.560	39.679	39.857	39.980	40.108
Kısa Devre Akımı (Isc)	9.520	9.655	9.775	9.907	10.038

Standart Test Şartları (STC); 1000 W/m², AM1.5, 25 °C, Çıkış Toleransları Ölçme Gücü (W) ±3%



SICAKLIK KATSAYILARI

Sıcaklık Katsayısı (Pmax) (%/C)	-0.38
Sıcaklık Katsayısı (Voc) (%/C)	-0.27
Sıcaklık Katsayısı (Isc) (%/C)	0.04
Normal Çalışma Sıcaklığı (NOCT)	46°C

ÇALIŞMA ŞARTLARI

Çalışma Sıcaklığı	-40°C/+85°C
Maksimum Sistem Voltajı	1500V
Maksimum Seri Sigorta Değeri	20A
Maksimum Statik Yük (Ön/Arka)	2400Pa

MALZEME ÖZELLİKLERİ

Ön Yüzey	2 mm Düşük Demirli Temperli Solar Güvenlikli Cam
Hücre Tipi	PERC Mono-Kristal Yüksek Verimlilik
Hücre Dizimi	60 (6x10 Matrix)
Laminasyon Malzemesi	EVA (Beyaz arka yüzey, isteğe bağlı transparan)
Arka Yüzey	2 mm Temperli Cam
Junction Box	IP67, 1500V Uyumlu, 3 Diyot
Bağlantı Eklemleri	MC4 uyumlu
Kablo Kesiti	4mm
Panel Ölçüleri	1662 mm x 990 mm x 5 mm (J-box dahil değildir.)
Panel Ağırlığı	19.8 kg
Bir Palettteki Modül Sayısı	26
Bir Konteynerdaki Palet Sayısı	24