

# TIGER Neo

## 66HL4M-BDV

605-630 Watt

CAM-CAM BIFACIAL PV MODÜL

N-type



### N-Type Teknolojisi

TOPcon (Tunnel Oxide Passivating Contact) teknolojisine sahip N-Type modüller daha düşük LID/LeTID degradasyonu ve düşük ışııkta daha iyi performans sunar.



### HOT 3.0 Teknolojisi

JinkoSolar'ın HOT 3.0 teknolojisine sahip N-type modüller daha yüksek güvenilirlik ve verimlilik sunar.



### Çift Taraflı Güç Üretimi

Çift taraflı güç üretimi kazanımı, arka tarafın ışıığa maruz kalmasıyla artar ve LCOE'yi önemli ölçüde azaltır.



### Geliştirilmiş Mekanik Yük

Dayanıklılık sertifikaları:  
5400 Pa ön taraf maks. statik test yükü  
2400 Pa arka taraf maks. statik test yükü



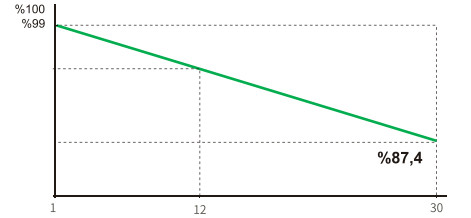
### SMBB Teknolojisi

Modül güç çıkışını ve güvenilirliğini artırmak için daha iyi ışık yakalama ve akım toplama.



### Anti-PID garantisi

Hücre üretim teknolojisi ve malzeme kontrolünün optimizasyonu sayesinde PID olaylarının neden olduğu degradasyon olasılığını en aza indirir.



12Yıl  
Ürün  
Garantisi

30Yıl  
Lineer Güç  
Garantisi

1%  
İlk yıl  
Degradasyon

0,4%  
30 Yıl Boyunca  
Yıllık  
Degradasyon

- IEC61215:2021 / IEC61730:2023
- IEC61701 / IEC62716 / IEC60068 / IEC62804
- ISO9001:2015: Kalite Yönetim Sistemi
- ISO14001:2015: Çevre Yönetim Sistemi
- ISO45001:2018: İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemleri



POSITIVE QUALITY™  
Continuous Quality Assurance

JKM605-630N-66HL4M-BDV-F4-EN

# 66HL4M-BDV 605-630 Watt

## Mekanik Özellikler

|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Hücre Tipi      | N type Mono-kristalin                                       |
| Hücre sayısı    | 132 (66×2)                                                  |
| Boyutlar        | 2382×1134×30 mm                                             |
| Ağırlık         | 32,4 kg                                                     |
| Ön Cam          | 2,0 mm, Anti Reflekte Kaplama                               |
| Arka Cam        | 2,0 mm, Isıyla Güçlendirilmiş Cam                           |
| Çerçeve         | Anodize Alüminyum Alaşım                                    |
| Bağlantı Kutusu | IP68 Sınıfı                                                 |
| Koruma Sınıfı   | Sınıf II                                                    |
| IEC Yangın Tipi | Sınıf C                                                     |
| Çıkış Kabloları | 4,0mm <sup>2</sup><br>(+):1400 mm, (-): 1200mm / MC4 - EVO2 |

## Ambalaj Konfigürasyonu

|                                           |                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Palet Ölçüleri                            | 2396×1110×1251 mm                                        |
| Paketleme detayı<br>(iki palet=Bir istif) | 36 adt/palet, 72 adt/istif,<br>720 adt/ 40'HQ konteyneri |

## Teknik Özellikler (STC)

|                                 |            |       |       |       |       |       |
|---------------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Maksimum Güç – Pmax [Wp]        | 605        | 610   | 615   | 620   | 625   | 630   |
| Maksimum Güç Gerilimi – Vmp [V] | 40,31      | 40,46 | 40,60 | 40,74 | 40,88 | 41,02 |
| Maksimum Güç Akımı – Imp [A]    | 15,01      | 15,08 | 15,15 | 15,22 | 15,29 | 15,36 |
| Açık Devre Gerilimi – Voc [V]   | 48,48      | 48,68 | 48,88 | 49,08 | 49,28 | 49,48 |
| Kısa Devre Akımı – Isc [A]      | 15,90      | 15,96 | 16,02 | 16,08 | 16,14 | 16,20 |
| Modül Verimliliği STC [%]       | 22,40      | 22,58 | 22,77 | 22,95 | 23,14 | 23,32 |
| Güç Toleransı                   | 0 ~ +%3    |       |       |       |       |       |
| Pmax'ın Sıcaklık Katsayıları    | -%0,29 /°C |       |       |       |       |       |
| Voc'un Sıcaklık Katsayıları     | -%0,25 /°C |       |       |       |       |       |
| Isc'nin Sıcaklık Katsayıları    | %0,045 /°C |       |       |       |       |       |

STC: Işınım 1000W/m<sup>2</sup>, Hücre Sıcaklığı 25°C, AM=1,5

## Teknik Özellikler (BNPI)

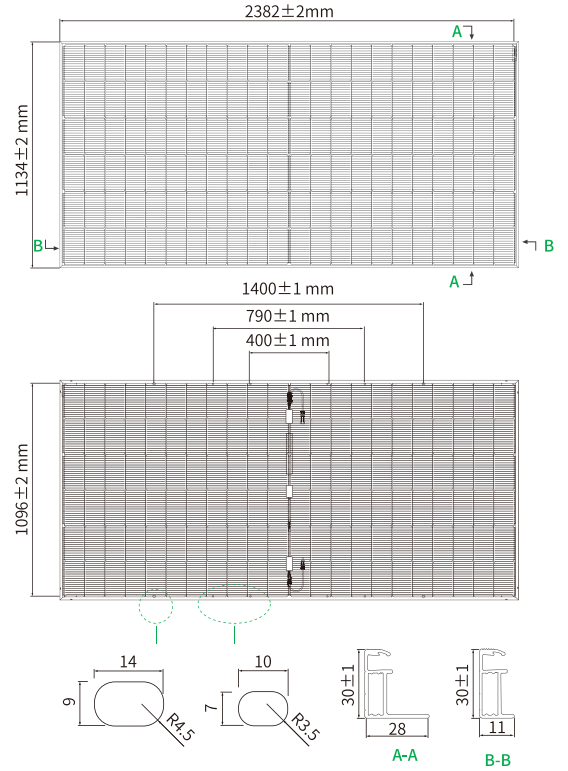
|                                 |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Maksimum Güç – Pmax [Wp]        | 668   | 674   | 679   | 685   | 690   | 696   |
| Maksimum Güç Gerilimi – Vmp [V] | 40,29 | 40,46 | 40,59 | 40,75 | 40,88 | 41,04 |
| Maksimum Güç Akımı – Imp [A]    | 16,58 | 16,66 | 16,73 | 16,81 | 16,88 | 16,95 |
| Açık Devre Gerilimi – Voc [V]   | 48,46 | 48,66 | 48,86 | 49,06 | 49,26 | 49,46 |
| Kısa Devre Akımı – Isc [A]      | 17,56 | 17,64 | 17,70 | 17,77 | 17,83 | 17,90 |

BNPI: Işınım ön 1000W/m<sup>2</sup>, arka 135 W/m<sup>2</sup>, Hücre Sıcaklığı 25°C, AM=1.5

## Uygulama Koşulları

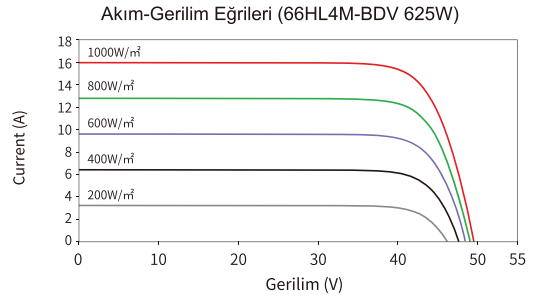
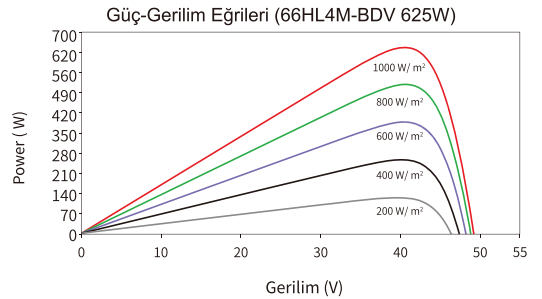
|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Çalışma Sıcaklığı           | -40 °C ~ +70 °C                          |
| Maksimum sistem gerilimi    | 1500 VDC (IEC)                           |
| Maksimum Seri Sigorta Akımı | 35 A                                     |
| Bifaciality Katsayısı       | φVoc: 98±%5 , φIsc: 80±%5 , φPmax: 80±%5 |

## Mühendislik Çizimleri



**Not:** Özel boyutlar ve tolerans aralıkları için lütfen ilgili ayrıntılı modül çizimlerine bakın.

## Elektriksel Performans



© 2024 Jinko Solar Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

**Not:** Lütfen ürünü kullanmadan önce güvenlik ve kurulum kılavuzunu okuyun. Nihai yorumlama hakkımız saklıdır. Bu veri sayfasındaki özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

**JKM605-630N-66HL4M-BDV-F4-EN**

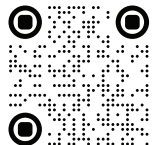
www.jinkosolar.com  
www.jinkosolar.eu

### Adres

Euro Residence, Kızlar Pınarı, Hacı Kadiroğlu Cd.  
No: 11/A, 07400 Alanya/Antalya

### Telefon

0242 511 01 11  
0532 673 01 13



WWW.ARTSOLARTECH.COM