

TIGER Neo

66HL4M-BDV

605-630 Watt

CAM CAM ÇİFT YÜZLÜ PV MODÜL

N-type



N-Type Teknolojisi

TOPCon (Tunnel Oxide Passivating Contact) teknolojisine sahip N-Type modüller daha düşük LID/LeTID degradasyonu ve düşük ışıқта 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 üretim kazanımı, arka tarafın ışığa 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



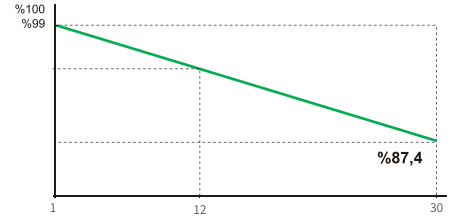
SMBB Teknolojisi

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

EU-JKM605-630N-66HL4M-BDV-F4-TR

66HL4M-BDV 605-630 Watt

Mekanik Özellikler

Hücre Tipi	N type Mono-crystalline
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
Konnektör Tipi	JK03M / JK03M2 / Diğerleri*
Çıkış Kabloları	4.0mm ² (+): 400mm , (-): 200mm veya İsteğe Özel Uzunluk

* MC4 ve MC4-EVO2 talep üzerine ve stok durumuna bağlı olarak mevcuttur

Ambalaj Konfigürasyonu

Palet Ölçüleri	2396×1110×1251 mm
Paketleme detayı (iki palet=Bir istif)	36 adet/palet, 72 adet/istif, 720 adet/ 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	-0.029 /°C					
Voc'un Sıcaklık Katsayıları	-0.025 /°C					
Isc'nin Sıcaklık Katsayıları	0.045 /°C					

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

Teknik Özellikler (BNPI)

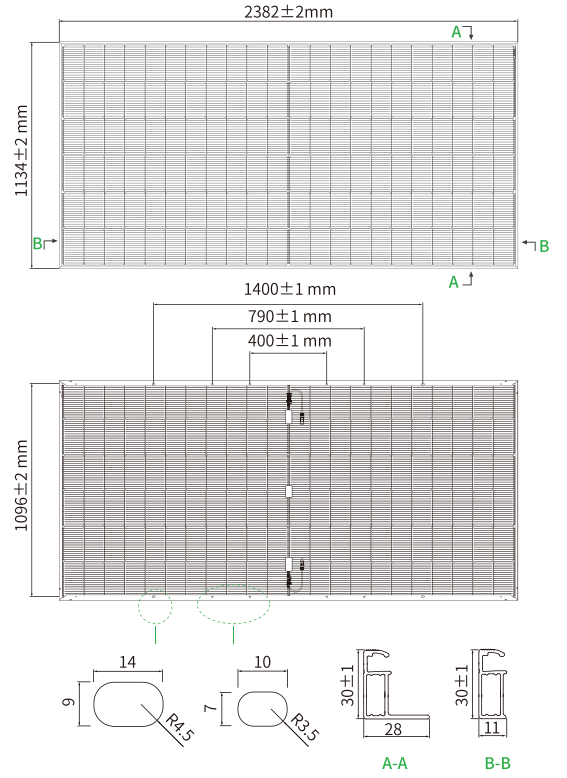
Maksimum Güç – Pmax [Wp]	668	674	679	685	690	696
Maksimum Güç Gerilimi – Vmp [V]	40.29	40.46	40.59	40.75	40.88	41.04
Maksimum Güç Akımı – Imp [A]	16.58	16.66	16.73	16.81	16.88	16.95
Açık Devre Gerilimi – Voc [V]	48.46	48.66	48.86	49.06	49.26	49.46
Kısa Devre Akımı – Isc [A]	17.56	17.64	17.70	17.77	17.83	17.90

BNPI: Işınım ön 1000W/m², arka 135 W/m², Hücre Sıcaklığı 25°C, AM=1.5

Application Conditions

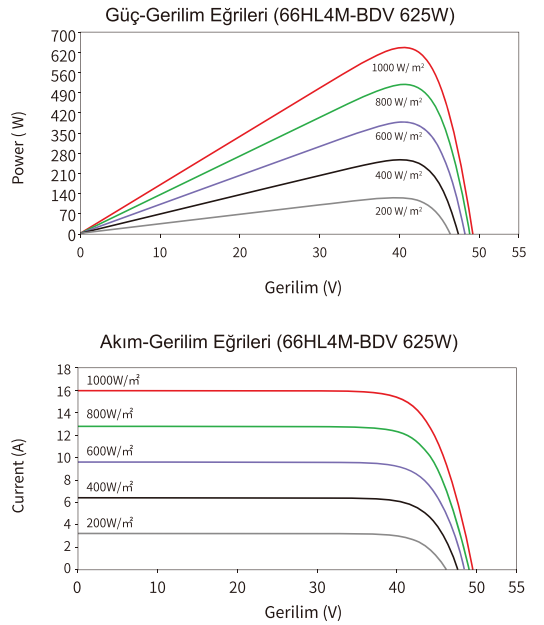
Operating Temperature	-40 °C ~ +70 °C
Maximum System Voltage	1500 VDC (IEC)
Maximum Series Fuse Rating	35 A
Bifaciality Coefficient	φVoc: 98±%5, φIsc: 80±%5, φPmax: 80±%5

Mühendislik Çizimleri



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

Elektriksel Performans



Jinko Solar

© 2025 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.

Bu belge, İngilizceden yapılmış bağlayıcı olmayan bir çeviridir. Orijinal metin ile herhangi bir uyumsuzluk olması halinde her zaman İngilizce sürüm esas alınacaktır

EU-JKM605-630N-66HL4M-BDV-F4-TR

www.jinkosolar.com
www.jinkosolar.eu