

TIGER Neo

72HL4-BDV

575-600 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 ışıktaki daha iyi performans sunar.



HOT 3.0 Teknolojisi

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



Çift Taraflı Güç Üretimi

Çift taraflı güç üretimi 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



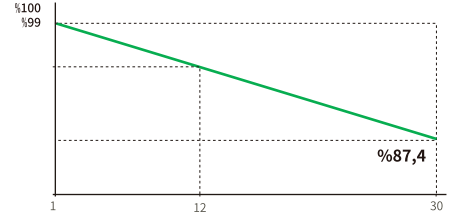
SMBB Teknolojisi

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 etkisinin neden olduğu degradasyon olasılığını en aza indirir.



12 Yıl
Ürün
Garantisi

30 Yıl
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-JKM575-600N-72HL4-BDV-F9-EN

72HL4-BDV 575-600 Watt

Mekanik Özellikler

Hücre Tipi	N -type Monokristal
Hücre sayısı	144 (72×2)
Boyutlar	2278×1134×30 mm
Ağırlık	31,0 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 / Konnektör	4,0 mm ² (+):1400 mm, (-): 1200mm / MC4 - EVO2

Ambalaj Konfigürasyonu

Palet Ölçüleri	2338×1140×1251 mm
Ambalaj detayı (İki palet=Bir istif)	36 adet/palet, 72 adet/istif, 720 adet/ 40 feet HQ Konteyner

Teknik Özellikler (STC)

Maksimum Güç – Pmax [Wp]	575	580	585	590	595	600
Maksimum Sistem Gerilimi - Vmp [V]	43,73	43,88	44,02	44,17	44,31	44,45
Maksimum Güç Akımı – Imp [A]	13,15	13,22	13,29	13,36	13,43	13,50
Açık Devre Gerilimi – Voc [V]	52,30	52,50	52,70	52,90	53,10	53,30
Kısa Devre Akımı – Isc [A]	13,89	13,95	14,01	14,07	14,13	14,19
Modül Verimliliği STC [%]	22,26	22,45	22,65	22,84	23,03	23,23
Güç Toleransı	%0 ~ +3					
Pmax'ın Sıcaklık Katsayıları	-%0,29/°C					
Voc'nin Sıcaklık Katsayıları	-%0,25 /°C					
Isc'nin Sıcaklık Katsayıları	%0,045 /°C					

STC (Standard Test Koşulları) : Işınım 1000W/m², Modül Sıcaklığı 25°C, AM=1.5

Teknik Özellikler BNPI

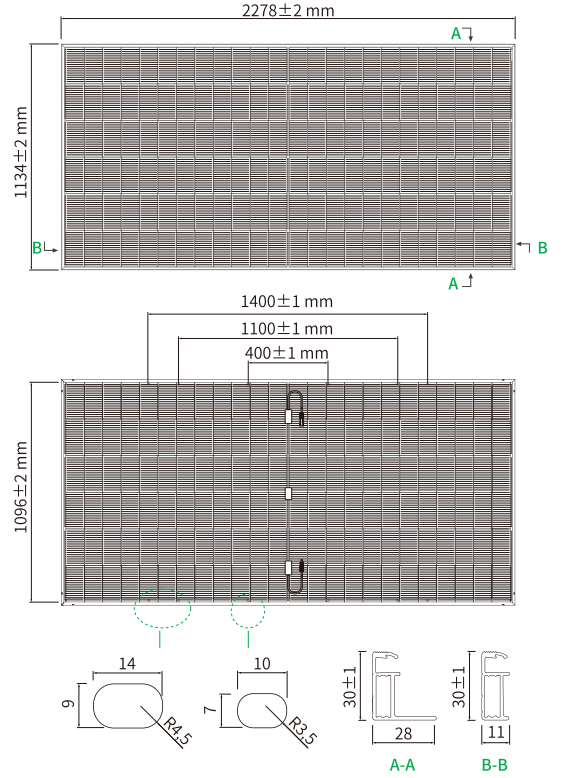
Maksimum Güç – Pmax [Wp]	633	638	644	649	655	660
Maksimum Sistem Gerilimi - Vmp [V]	43,84	44,00	44,17	44,33	44,50	44,66
Maksimum Güç Akımı – Imp [A]	14,44	14,50	14,58	14,64	14,72	14,78
Açık Devre Gerilimi – Voc [V]	52,33	52,53	52,73	52,93	53,13	53,33
Kısa Devre Akımı – Isc [A]	15,19	15,25	15,31	15,37	15,43	15,49

BNPI: Işınım: ön 1000W/m², arka 135W/m², Modül Sıcaklığı 25°C, AM=1,5

Uygulama Koşulları

Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ +70 °C
Maksimum sistem gerilimi	1500 VDC (IEC)
Maksimum Aşırı Akım Koruması	30 A
Bifaciality Katsayısı	φVoc: %98±5, φIsc: %80±5, φPmax: %80±5

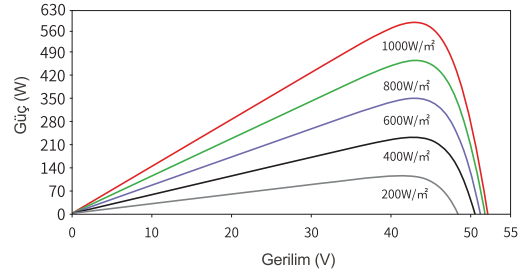
Mühendislik Çizimleri



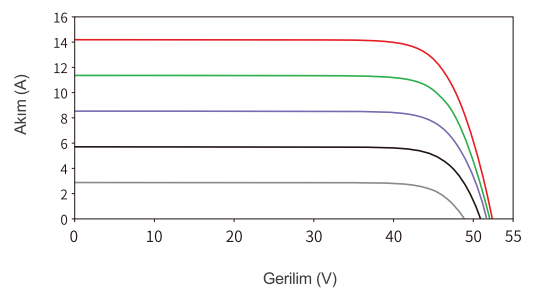
Not: Spesifik boyutlar ve tolerans aralıkları için lütfen karşılık gelen ayrıntılı modül çizimlerine bakın.

Elektriksel Performans

Güç-Gerilim Eğrileri (72HL4-BDV 590 W)



Akım-Gerilim Eğrileri (72HL4-BDV 590 W)



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

Not: Lütfen ürünü kullanmadan önce güvenlik ve kurulum kılavuzunu okuyun. Nihai yorumlama hakkımız saklı tutulur. Bu veri formundaki teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

EU-JKM575-600N-72HL4-BDV-F9-EN

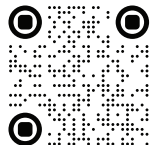
www.jinkosolar.com
www.jinkosolar.eu

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