

## Jinko Solar JKM435N-54HL4-V 435Wp (BFR)

Produkt-Code: PV.jinko.bf.ntype.435



Hersteller	<b>JINKO SOLAR</b>
Width	<b>1134</b>
Height	<b>1762</b>
Depth	<b>30</b>
Weight	<b>22</b>
Warranty	<b>15</b>
Power	<b>440</b>
Efficiency warranty	<b>30</b>
Country of origin	<b>China</b>
CN code number	<b>85414300</b>
Frame color	<b>black</b>
Type of support	<b>monofacial</b>
Technologies	<b>N-Type</b>
Quantity per pallet	<b>36</b>
Quantity per container	<b>936</b>

Jinko Solar präsentiert das Photovoltaikmodul JKM435N-54HL4-V, das einen Durchbruch in der Energieeffizienz darstellt. Mit einer beeindruckenden Leistung von 435Wp ist dieses Modul bereit, eine bedeutende Menge elektrischer Energie zu erzeugen und dabei die Umweltfreundlichkeit zu wahren.

## Produktvarianten

Index	Preis
<p><b>Jinko Solar JKM435N-54HL4-V 435Wp (BFR)</b> PV.jinko.bf.ntype.435</p>	<p>Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.</p>

## Beschreibung des Produkts

Jinko Solar präsentiert das Photovoltaikmodul JKM435N-54HL4-V, das einen Durchbruch in der Energieeffizienz darstellt. Mit einer beeindruckenden Leistung von 435Wp ist dieses Modul bereit, eine bedeutende Menge elektrischer Energie zu erzeugen und dabei die Umweltfreundlichkeit zu wahren.

## Produkteigenschaften:

Das Jinko JKM435N-54HL4-V Photovoltaikmodul bietet eine beeindruckende Leistung von 435 Watt, was eine effiziente Nutzung von Solarenergie und die Erzeugung einer größeren Strommenge bedeutet.

Durch den Einsatz innovativer BFR-Technologie nutzt dieses Modul Sonnenlicht effizient, erhöht die Gesamtwirkungsgrad und verlängert die Lebensdauer des Panels.

Das JKM435N-54HL4-V-Panel ist auf technologische Evolution ausgerichtet. Die Ingenieure von Jinko Solar haben jede Einzelheit beachtet, um ein Produkt gemäß den neuesten Industriestandards zu schaffen.

Jinko Solar Module sind für ihre Festigkeit und Langlebigkeit bekannt. Die Konstruktion dieses Modells garantiert eine lange Lebensdauer, Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse und zuverlässigen Betrieb im Laufe der Zeit.

In Anbetracht der Umwelt hat Jinko Solar die BFR-Technologie angewendet, was auf einen nachhaltigeren Produktionsprozess hindeutet, der die Umweltbelastung reduziert.

Es ist auf einfache Installation ausgelegt und erleichtert die Einrichtung sowohl für Fachleute als auch für Enthusiasten.

## Technische Spezifikationen:

Abmessungen: 1762×1134×30mm

Gewicht: 22kg

Zellen: 120 (6x20)

Maximale Leistung: (Pmax) 435Wp

Maximale Leistungsspannung: (Vmp) 32.59V

Maximaler Leistungsstrom: (Imp) 13.35A

Leerlaufspannung: (Voc) 39.16V

Kurzschlussstrom: (Isc) 13.50A

Maximale Systemspannung: 1000/1500V, Gleichstrom (IEC)

Maximale Sicherungsbewertung der Serie: 25A

Kabellänge (-): 200 mm

Kabellänge (+): 400 mm

Zellentyp: N-Typ

Produktgarantie (Jahre): 15

Leistungsgarantie (Jahre): 30

Frontglas: 3.2 mm, antireflexbeschichtet, hohe Transmissionsrate, niedriger Eisengehalt, gehärtetes Glas

Rahmen: Eloxiertes Aluminiumlegierung

## Hauptmerkmale des Jinko JKM430N-54HL4-V Photovoltaikmoduls:

SMBB-Technologie - Verbesserte Lichtaufnahme und Speicherung elektrischer Energie sorgen für eine verbesserte Leistung und Zuverlässigkeit des Moduls.

PID-Widerstand - Hervorragender Schutz vor Leistungsverlust durch vom Photovoltaikmodul verursachte Spannungsdegradation (PID) durch einen optimierten Massenproduktionsprozess und Materialkontrolle.

Widerstand gegen extreme klimatische Bedingungen - Hohe Beständigkeit gegen Salznebel und Ammoniak.

N-Typ-Modul mit Hot 2.0-Technologie zeigt eine höhere Zuverlässigkeit und geringere LID/LETID-Degradation.

Größere Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Belastungen - Bestätigte Widerstandsfähigkeit gegen Windlast (4000 Pa) und Schneelast (6000 Pa).

Jinko Solar JKM435N-54HL4-V 435Wp (BFR) EVO2 ist nicht nur ein Photovoltaikpanel; es handelt sich um moderne Technologie, die sich in Energieeffizienz übersetzt. Dank fortschrittlicher Lösungen ist dieses Panel eine ausgezeichnete Wahl für diejenigen, die das Potenzial der Solarenergie maximieren möchten, dabei jedoch die natürliche Umwelt im Blick behalten möchten.