

ZXP6-LD72 Series

Znshinesolar 5BB Vidro Duplo Leve
Módulo FV Policristalino

325W | 330W | 335W | 340W | 345W | 350W



Células de Alta Eficiência

A célula solar de 5 busbar adota nova tecnologia para melhorar a eficiência dos módulos, oferece uma melhor aparência estética, tornando-a perfeita para instalação no telhado.



Melhor resposta de iluminação fraca

Mais geração de energia em condições de luz fraca, como neblina, tempo nublado e pela manhã.



Anti PID

Testados de acordo com a norma IEC 62804, nossos módulos fotovoltaicos demonstraram resistência contra o PID (Degradação Induzida Potencial).



Alta resistência ao vento e à neve

■ 5400 Pa carga de neve ■ 2400 Pa carga de vento



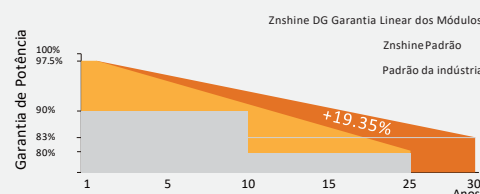
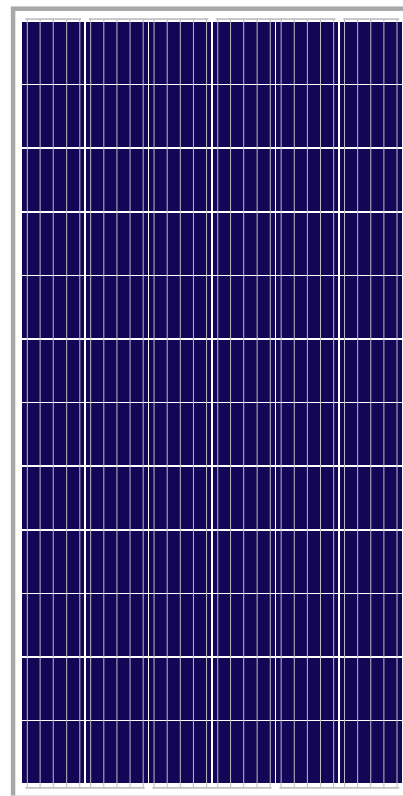
30 anos de garantia de saída de potência linear

Mesmo depois de 25 anos, nosso painel solar mantém pelo menos 80% de sua produção inicial de energia



Fácil instalação

O design do frame torna o módulo compatível com todos os métodos e estruturas de instalação



12 anos de garantia do produto
30 anos de garantia de produção



0.5% Degradação Anual em
30 anos



Fundada em 1988, a ZNShine solar é uma das principais fabricantes de módulos FOTOVOLTAICOS de alta tecnologia do mundo. Com as linhas de produção de última geração, a empresa possui capacidade de módulo de 6GW. A Bloomberg listou a ZNShine como uma fabricante global de módulos PV de nível 1. Hoje, a Znshine distribuiu suas vendas para mais de 60 países ao redor do mundo.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS | STC*

| Tipo de módulo | ZXP6-LD72 -325/P | ZXP6-LD72 -330/P | ZXP6-LD72 -335/P | ZXP6-LD72 -340/P | ZXP6-LD72 -345/P | ZXP6-LD72 -350/P |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Potência nominal Watt Pmax (W) | 325 | 330 | 335 | 340 | 345 | 350 |
| Tolerância de potência (%) | 0~+3 | 0~+3 | 0~+3 | 0~+3 | 0~+3 | 0~+3 |
| Tensão operacional ideal Vmp(V) | 37.2 | 37.4 | 37.6 | 37.8 | 38.0 | 38.2 |
| Corrente de potência máxima Imp(A) | 8.74 | 8.83 | 8.91 | 9.00 | 9.08 | 9.17 |
| Open Circuit Voltage Voc(V) | 46.5 | 46.7 | 46.9 | 47.1 | 47.3 | 47.5 |
| Corrente de curto-circuito Isc(A) | 9.12 | 9.16 | 9.21 | 9.27 | 9.34 | 9.42 |
| Eficiência do módulo (%) | 16.56 | 16.82 | 17.07 | 17.33 | 17.58 | 17.84 |

**STC (Condição padrão de teste): Irradiação 1000W/m², Temperatura do módulo 25°C, AM 1.5

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS | NOCT*

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Potência nominal máx. Pmax(Wp) | 240.8 | 245.0 | 248.8 | 253.0 | 256.8 | 260.9 |
| Tensão operacional ideal Vmp(V) | 34.9 | 35.2 | 35.4 | 35.7 | 35.9 | 36.2 |
| Corrente operacional ideal Imp(A) | 6.91 | 6.96 | 7.02 | 7.08 | 7.14 | 7.21 |
| Tensão de circuito aberto Voc(V) | 42.9 | 43.1 | 43.2 | 43.4 | 43.6 | 43.8 |
| Corrente de curto-circuito Isc(A) | 7.38 | 7.42 | 7.46 | 7.50 | 7.56 | 7.63 |

*NOCT(Temperatura de operação do módulo nominal): Irradiação 800W/m², Temperatura do ambiente 20°C, AM 1.5, Velocidade do vento 1m/s

Características de temperatura

| | |
|---|-----------|
| Temperatura operacional nominal da célula | 45°C ±2°C |
| Coefficiente de temperatura Pmax | -0.40%/°C |
| Coefficiente de temperatura Voc | -0.31%/°C |
| Coefficiente de temperatura Isc | 0.06%/°C |

*Não conecte fusível na caixa de combinação com duas ou mais strings em conexão paralela

Condições de funcionamento

| | |
|---|-------------------|
| Tensão máxima do sistema | 1500 V DC |
| Temperatura de operação | -40°C~+85°C |
| Classificação máx. de fusíveis da série | 15 A |
| Carga máxima (neve/vento) | 5400 Pa / 2400 Pa |

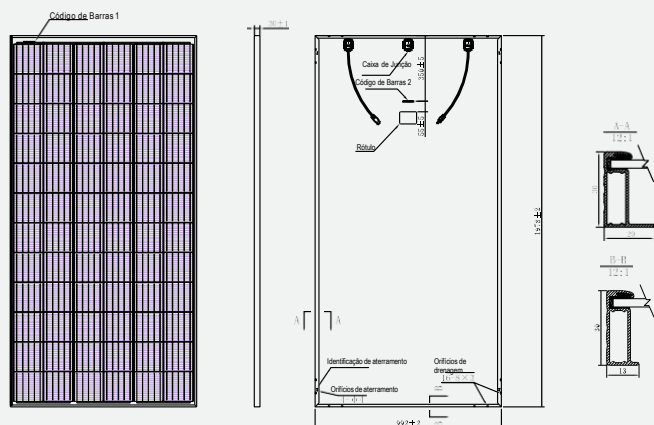
Dados mecânicos

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Tipo de Célula | Poly |
| Organização das células | 72 (6×12) |
| Dimensão do módulo | 1978×992×30 mm(With Frame) |
| Peso | 25.5 kg |
| Vidro Duplo | Temperados, 2,0 mm+2,0mm |
| Caixa de junção | IP 68, 3 diodes |
| Cabos | 4 mm² ,800 mm |
| Conectores | MC4- Compatível |

Configuração da Embalagem

| | |
|-------------------|-------|
| Tipo de Container | 40'HQ |
| Por palete | 36 |
| Por contêiner | 864 |

Dimensões(mm)



I-V Curvas

