

TP672P

Módulo Solar Policristalino
SÉRIE DE 72 CÉLULAS



CARACTERÍSTICAS-CHAVE

330W

Potência de saída mais elevada

10 anos

Garantia de fabricação e de material

Sem PID

Certificada pela TUV Rheinland

25 anos

Garantia de saída de potência linear

- Tolerância de potência positiva: 0-+3%
- Design robusto: certificadas para suportar cargas de até 2400 Pa de vento e até 5400 Pa de neve
- Comprovada confiabilidade elevada, conseguida através de dezenas de projetos
- Quatro barramentos de célula: melhora a eficiência dos módulos

GARANTIA DE QUALIDADE

A TALE SUN garante que não aparecerão defeitos de materiais nem de mão de obra definidos pelo IEC61215, IEC61730 e UL1703 sob condições normais de instalação, utilização e manutenção, conforme especificado no manual de instalação da Talesun, por um período de 10 anos a partir da data de início de garantia.



SOBRE A TALE SUN

A Suzhou Talesun Solar Technologies Co., Ltd. é um dos maiores fabricantes de PV integrados do mundo. A sua oferta de produtos padrão e de alta eficiência está entre os mais poderosos e rentáveis da indústria. Com mais de 6 GW de módulos instalados globalmente, somos uma empresa de energia solar líder, constituída sobre produtos de comprovada confiabilidade e desempenho sustentável.

GARANTIA DE DESEMPENHO

Módulos Solares de Células Poli-cristalinos

- a) durante o primeiro ano, a TALE SUN garante que a potência nominal de saída do produto será não inferior a 97,5 % da potência rotulada.
- b) a partir do 2º ano até ao 24º ano, o declínio da potência nominal será não mais do que 0,7% em cada ano; e no final do 25º ano, a potência nominal de saída será não menos que 80,7% da potência rotulada.

PARÂMETROS ELÉTRICOS

Atuação em STC (Tolerância de potência 0 - +3%)				
Potência Máxima (Pmax/W)	315	320	325	330
Voltagem Operacional (Vmpp/V)	36.8	37.1	37.4	37.7
Corrente Operacional (Impp/A)	8.56	8.63	8.70	8.76
Voltagem de Circuito aberto (Voc/V)	45.2	45.5	45.7	45.9
Corrente de Curto-circuito (Isc/A)	9.11	9.16	9.22	9.27
Eficiência do Módulo ηm(%)	16.2	16.5	16.7	17.0
Atuação em NOCT				
Potência Máxima (Pmax/W)	232	236	240	243
Voltagem Operacional (Vmpp/V)	33.8	34.1	34.4	34.6
Corrente Operacional (Impp/A)	6.88	6.92	6.98	7.04
Voltagem de Circuito aberto (Voc/V)	41.7	42.0	42.2	42.3
Corrente de Curto-circuito (Isc/A)	7.38	7.42	7.46	7.51

*STC: 1000W/m², 25°C, AM 1.5 *NOCT: 800W/m², 20°C, AM 1.5, Velocidade do Vento: 1m/s

ESPECIFICAÇÃO MECÂNICA

Tipo de célula	Poli-cristalino
Dimensões da célula	156.75*156.75mm(6inch)
Arranjo celular	72(6*12)
Peso	22kg(48.5lbs)
Dimensões do módulo	1960*992*40mm(77.17*39.06*1.57inch)
Comprimento do cabo	1200mm(47.24inch)
Medida da secção transversal do cabo	4mm ² (0.006sq.in)
Vidro dianteiro	Vidro temperado de 3,2 mm, alta transmissão
N.º de díodos Bypass	3/6
Configuração da embalagem (1)	27pcs/Paleta, 648pcs/40hq
Configuração da embalagem (2)	27pcs+4pcs/Paleta, 696pcs/40hq
Quadro	Liga de alumínio anodizado
Caixa de junção	IP65/IP67

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Tensão de sistema máxima	1000V/DC(IEC)
Temperatura de operação	-40 C +85 C
Valor máximo de Fusível serie	15A
Carregamento estático	5400Pa
Condutividade à Terra	≤ 0.1Ω
Classe de segurança	II
Resistência	≥100MΩ
Conector	MC4 Compatible

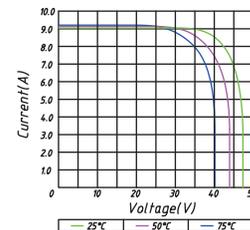
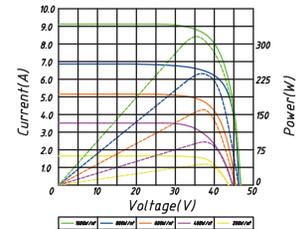
SUZHOU TALESUN SOLAR TECHNOLOGIES CO.,LTD.

Email: sales@talesun.com Web: www.talesun.com Tel: + 86 400 885 1098

TEMPERATURE COEFFICIENT

Coefficiente de temperatura Pmax	-0.40%/°C
Coefficiente de temperatura Voc	-0.31%/°C
Coefficiente de temperatura Isc	+0.06%/°C
NOCT	45±2 C

CURVA I-V TP672P Pm(W)310



DESENHOS TÉCNICOS

