

As vantagens Suntech

SUNTECH

Solar powering a green future™



6,7% mais garantia de desempenho



Tolerância de potência positiva



Weak light

Excelente comportamento em ambientes de reduzida luminosidade



Suntech TruPower™

100% de potência a partir do primeiro dia



15.7%

Excelente grau de eficiência do módulo



2%

Classificação dos módulos por classes de corrente com otimização da potência

Os módulos fotovoltaicos são o elemento central de uma instalação. Se quiser assegurar que os módulos que escolher são os melhores módulos disponíveis no mercado, a única escolha acertada será: a Suntech.

Com uma potência instalada de 3 GW em mais de 80 países diferentes é prova da extensão e versatilidade das instalações Suntech. Somos o líder de mercado mundial, com capacidades de topo ao nível da investigação e desenvolvimento, dos processos de produção "estado da arte", das filiais em cada continente, tendo também uma base financeira sólida. Você pode confiar em nós, hoje e no futuro.

Vire a página para obter um resumo das razões por que também pode confiar na experiência do líder de mercado mundial.

Certificações e normas:
IEC 61215, IEC 61730, conformidade com CE



www.suntech-power.com

Porquê a Suntech?



6,7% mais garantia de desempenho

As garantias de potências padrão desta indústria referem-se a 90% por um período de 10 anos e a 80% por 25 anos. Mas não é só a garantia de potência que conta, é também importante garantir a sua continuidade. É por isso que oferecemos uma garantia de potência líder e transferível, graduada segundo uma escala ideal: 95% por 5 anos, 90% por 12 anos, 85% por 18 anos e 80% por 25 anos.

A sua vantagem: até 6,7% mais garantia de potência durante todo o ciclo de vida da instalação.



Tolerância de potência positiva

Muitos módulos fotovoltaicos de competidores possuem uma tolerância de potência de +/- 3%, significando, efectivamente, que os proprietários dos sistemas recebem menos rendimento pelo seu investimento. Os nossos módulos fotovoltaicos possuem todos uma tolerância de potência de até + 5%.

A sua vantagem: maior rendimento garantido do seu investimento.



Excelente comportamento em ambientes de reduzida luminosidade

A potência do módulo sob condições de laboratório normalmente não reflecte a potência real de um módulo instalado no telhado. O comportamento sob condições de reduzida luminosidade tem, por isso, um grande efeito no rendimento obtido numa instalação solar. Um novo design das células e um vidro solar aperfeiçoado com uma melhor transmissão da luz garantem que os nossos módulos funcionem de forma perfeita em ambientes de reduzida luminosidade – isto é, sob condições reais.

A sua vantagem: até 2,5% mais energia produzida.



100% de potência a partir do primeiro dia

Quando os primeiros raios solares alcançam o módulo, a degradação inicial induzida pela luz (LID) pode reduzir a eficiência do módulo até um nível abaixo da sua potência nominal. O processo Suntech TruPower™ tem em conta os efeitos LID na definição da potência nominal do módulo. O nosso método neutraliza o efeito LID e os nossos clientes beneficiam desde o primeiro dia de 100% da potência pela qual que pagaram.

A sua vantagem: potência nominal garantida com módulos Suntech.



Excelente grau de eficiência do módulo

Os telhados oferecem frequentemente espaço reduzido para módulos fotovoltaicos. Quanto mais elevada é a eficiência de um módulo fotovoltaico, melhor é o aproveitamento da área disponível. Os nossos módulos fotovoltaicos distinguem-se por terem uma eficiência acima da média de até 15,7%.

A sua vantagem: os módulos Suntech ajudam a aproveitar todo o potencial do espaço reduzido dos telhados.



Classificação dos módulos por classes de corrente com optimização da potência

O desempenho de toda a string é determinado sempre pelo seu elo mais fraco. A nossa classificação por classes de corrente garante que cada módulo integrado no sistema fotovoltaico pode produzir a sua máxima potência. A instalação faz-se de forma mais rápida e fácil, fornecendo resultados perfeitos.

A sua vantagem: até mais 2% de potência instalada no sistema dentro da mesma classe de potência.

A Suntech dá-lhe mais pelo seu dinheiro

Quer seja em telhados residenciais, edifícios agrícolas, instalações industriais ou parques solares: a Suntech Power, fabricante líder mundial de módulos, oferece-lhe módulos fotovoltaicos duráveis e fiáveis com excelente qualidade a preços acessíveis. Resumidamente: a Suntech oferece a melhor relação custo/benefício, garantindo um rendimento atractivo a longo prazo para qualquer tipo de instalação fotovoltaica.



Öschelbronn, Alemanha:
Casa com módulos Suntech



Friolzheim, Alemanha:
Quinta com módulos Suntech



Genk, Bélgica:
Câmara Municipal com módulos Suntech



Alentejo, Portugal:
Central Fotovoltaica com módulos Suntech