



Módulos fotovoltaicos HIT®

Panasonic

Qualidade duradoura e alto desempenho

Panasonic – uma das marcas mais confiáveis do mundo – é uma pioneira solar com 45 anos de experiência em fotovoltaicos. Comprometida com uma vida melhor e um mundo melhor, a Panasonic oferece aos seus clientes qualidade duradoura e fotovoltaica de elevado desempenho, devido à sua tecnologia única de heterojunção. A tecnologia patenteada HIT® utiliza camadas ultra-finas de silício amorfo que reduzem as perdas, resultando em maior saída de energia em comparação com os módulos cristalinos convencionais. Poderosos e eficientes, os nossos módulos Panasonic HIT® são projetados para maximizar a geração de energia em cada telhado, economizando custos e contribuindo para um ambiente mais verde.

Características principais

- 45 anos de experiência em fotovoltaico
- Tecnologia patenteada das células solares de heterojunção de silício
- Mais geração de energia
- Muito poucas falhas no uso a longo prazo
- Garantia a longo prazo do produto
- Produção ecologicamente sustentável

0%

Taxa de falha

- Quase 0% de reivindicações! Taxa de falha de 0,005% de 4,15 milhões de módulos vendidos na Europa (31.12.2019)
- Mais de 20 testes internos extra. IEC testado 3 vezes
- 23 anos de produção em massa da HIT®

+10%*

Maior produção

- Alta eficiência a temperaturas mais elevadas
- Aumento da eficiência celular também com luz difusa graças a camadas de silício amorfo
- Melhor coeficiente de temperatura no mercado comparativamente a células cristalinas: $-0,258\%/^{\circ}\text{C}$

*) Medida em Julho de 2013 em Osaka vs. módulo cristalino

25 years

Extensão da garantia

- Suportada por um século de estabilidade, a Panasonic é uma empresa internacional de confiança
- Produção estável ao longo de décadas de funcionamento (86,2% após 25 anos)



HIT[®]/HIT[®]+ Module Line Up

Mais potência no telhado

Panasonic

Características Técnicas

- Eficiência das células superior de +20%
- Maior cobertura de telhado possível devido a 3 módulos conectáveis de diferentes dimensões
- Drenagem única de água no canto do módulo
- 4 diodos bypass para mais geração até na orientação sombreada
- Alta resistência à carga de neve/vento (5400Pa)

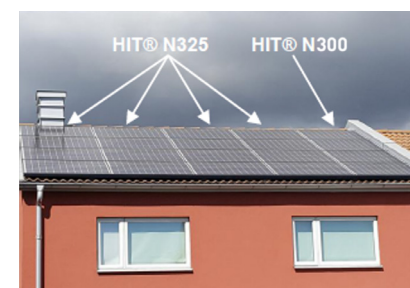


* N340 & N335K com excelente tecnologia japonesa **HIT+**

Alta flexibilidade de tamanhos de módulos para máxima geração de energia em qualquer telhado



Fila extra de 3 x HIT[®] N250



Fila extra de 4 x HIT[®] N300

