

MÓDULO FOTOVOLTAICO HALF CELL - TECNOLOGIA PERC



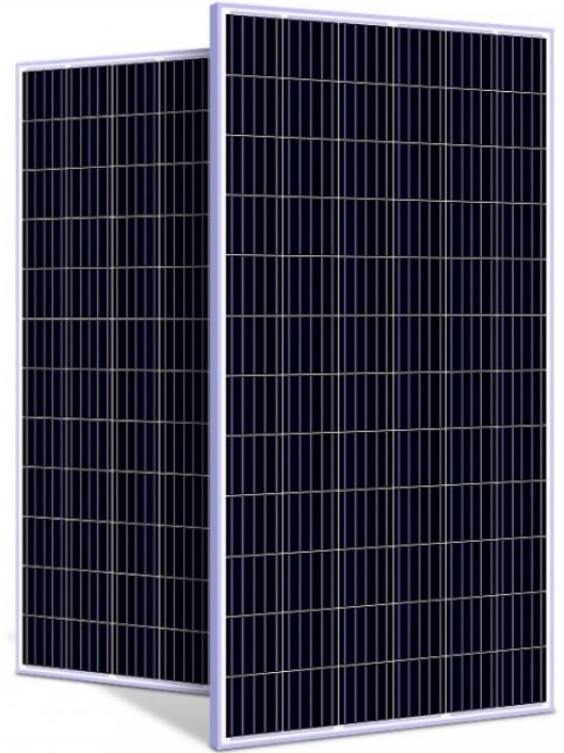
30 ANOS DE GARANTIA DE PERFORMANCE

12 ANOS DE GARANTIA PARA DEFEITOS
DE FABRICAÇÃO

- Menos pontos de aquecimento por hotspot e menor temperatura de trabalho dos diodos
- Tecnologia MBB: painel equipado com até 16 barramentos (trilhas) na célula fotovoltaica, ao invés do padrão 5, proporcionando menor perda de corrente.
- Vidro Antirreflexivo: vidro de alta transmissão possuindo revestimento antirreflexo exclusivo, que direciona mais luz sobre as células solares, resultando em um maior rendimento.
- Maior tolerância a sombras
- Maior resistência a microcracks
- Melhor desempenho em ambientes com pouca luz
- Melhor rendimento em altas temperaturas



Certificado nacionalmente pelo Inmetro
Registro 000504/2020



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Código	ODA-400-36MH
Potência nominal (P _{mp}) STC	400W
Tensão de circuito aberto (V _{oc}) STC	49,44V
Corrente de curto circuito (I _{sc}) STC	10.45A
Tensão nominal (V _{mp}) STC	40.36V
Corrente nominal (I _{mp}) STC	9.92A
Potência nominal (P _{max}) NOCT	297W
Tensão de circuito aberto (V _{oc}) NOCT	46,48V
Corrente de curto circuito (I _{sc}) NOCT	8.35A
Eficiência do módulo	19.88%
Eficiência da célula	22,05%
Coeficiente de temperatura P _{max}	-0,36%/°C
Máxima tensão do sistema DC	1000/1500V
Junction box	IP68, 3 diodos
Número de células	144 (12x12)
Temperatura de operação/armazenamento	-40°C até +85°C

FABRICANTE



DIMENSÕES (MM)

