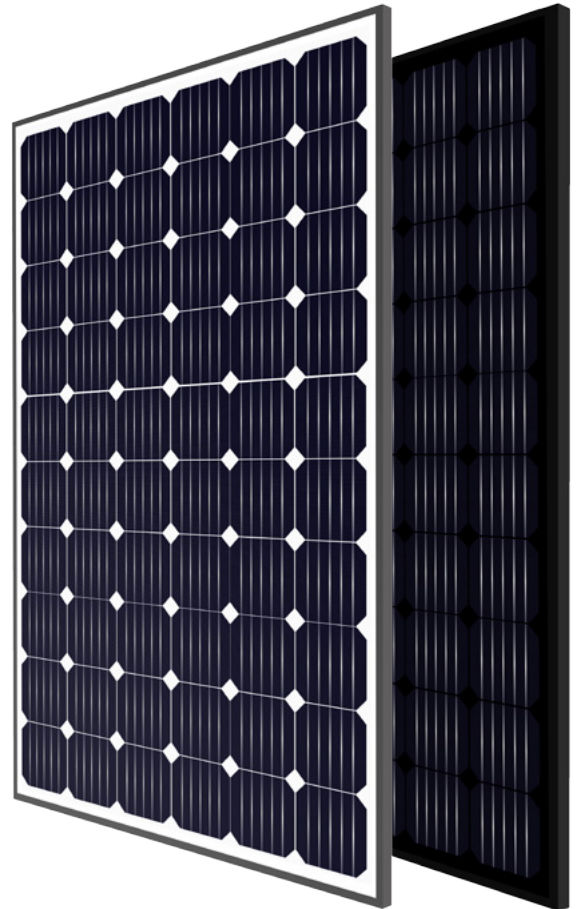




MEPV 300 - 320W

Covered cell interconnections | 5 Busbar | IP68



Qualidade

- / IP68
- / Sujeito ao teste de eletroluminescência
- / Vidro de alta transmissividade e alta resistência
- / Moldura com maior resistência mecânica e câmara de ar
- / Materiais que são recicláveis e que respeitam o meio ambiente

Certificados

- / IEC 61215: 2005
- / EEE016-20130528-001 (França)
- / Certificado de resistência ao fogo
- / Resistência frontal (neve) 5.400 Pa
- / Resistência traseira (vento) 2.400 Pa
- / IEC 61730-1: 2004 / IEC 61730-2: 2004
- / WEEE de conformidade na Alemanha
- / ETL Listed Mark (USA-Canadá)
- / Conforme VKF-AEAI (Suíça)
- / MCS (Reino Unido)
- / Classe I (UNI 9177)
- / SundaHus
- / ETN

15

ANOS DE GARANTIA DO PRODUTO

25

ANOS DE GARANTIA DE RENDIMENTO

O Laboratório da PHOTON fala sobre os nossos módulos:

"Eurener é um dos fabricantes mais antigas de módulos da Europa; a empresa espanhola foi fundada em 1997. [...] Distingue-se por valores que estão acima da média: o coeficiente de temperatura é muito melhor do que o de outros módulos que se encontram no campo de teste. A curva de comportamento em diferentes condições de irradiação mostra um aumento notável da eficiência em irradiações entre média e altas, e uma ligeira diminuição na eficiência a baixa irradiação. Estes fatores mostram que este módulo pode alcançar um desempenho acima da média em medições a longo prazo."



TURBO SUPERIOR

Monocristalino Standard - All Black / 300 / 310 / 315 / 320W

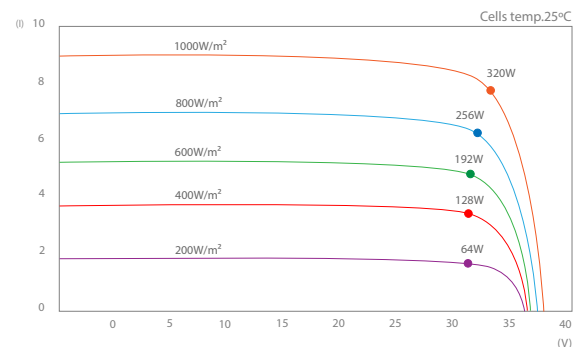
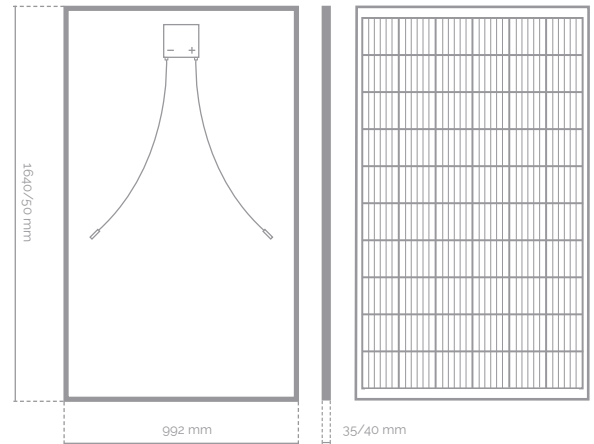


QUALIDADE EUROPEIA

eurener
energía solar

Características mecânicas

Frame
Preto / alumínio anodizado prateado 0,015 mm
Interconexões de células tapadas
Robusto e resistente à corrosão
Ligação à terra incorporada
Caixa de conexão
Selada, robusta e ampla favorecendo a dissipação do calor
IP68 de acordo com IEC 60529
Diodos by-pass incorporados (3/6) para proteção do sombreamento parcial
Conector MC4 ou compatível, fácil e rápida conexão
Cabos de 1 metro (±0,1m) de comprimento e 4 mm ² de seção
Aprovação de Class Fogo I (UNI 9177)
Frontal
Vidro temperado de 3,2 mm de espessura
Texturizado, baixo teor de ferro, extra-claro
Células solares
60 células silício monocristalino / 156x156 mm
Peso, dimensões e packaging
19 Kg 1640 x 992 x 40mm(+/-1%) Packaging: 784 pcs-truck
19 Kg 1650 x 992 x 35mm(+/-1%) Packaging: 896 pcs-truck



Valores elétricos

Standard - All Black	MEPV 300	MEPV 310	MEPV 315	MEPV 320
Potência Nominal, P _{mpp}	300W	310W	315W	320W
Tolerância, P _{mpp}	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	±3W
Área do módulo	1,62			
Eficiência do módulo	18,52%	19,14%	19,44%	19,75%
I _{sc}	9,89 A	9,93 A	9,95 A	9,96 A
U _{oc}	39,75 V	40,20 V	40,50 V	40,85 V
I _{mpp}	9,37 A	9,67 A	9,82 A	9,88 A
U _{mpp}	32,02 V	32,06 V	32,08 V	32,39 V
Tensão máxima	1000 V			
I _{sc}	0,05% / °C			
U _{oc}	- 0,29% / °C			
g P _{max}	- 0,39% / °C			
Intervalo de temperatura	- 40°C to +85°C			
NOCT	44°C ± 2°C			

NOTA: Leia o manual de instruções deste produto e siga as indicações. Os valores são válidos para: 1000W/ m², AM 1,5 e temperatura da célula de 25°C. Tolerância de medição ±3%. Toda a informação deste folheto pode ser alterada pela Eurener sem aviso prévio.