



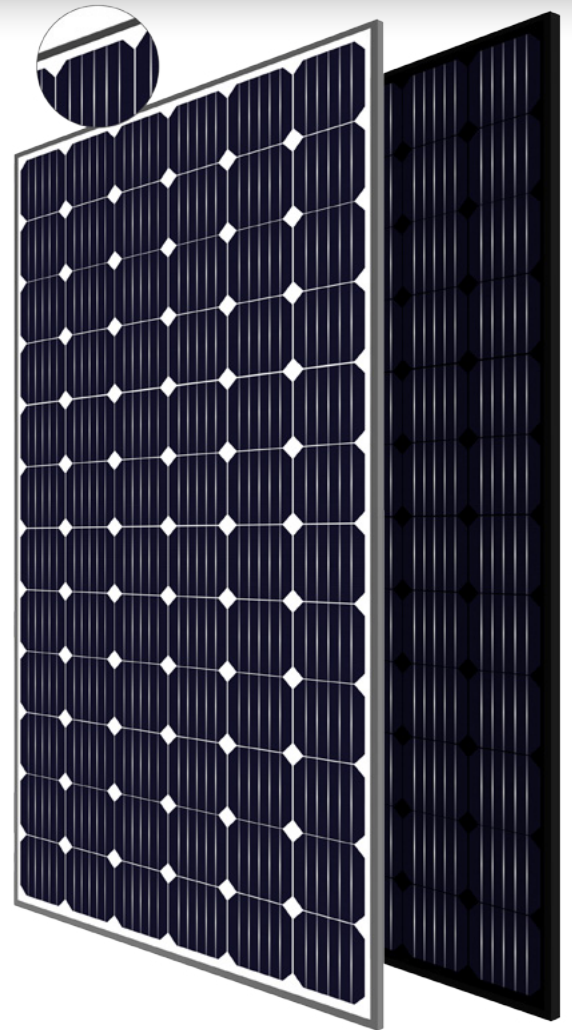
## QUALIDADE EUROPEIA

### 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 PLUS

Standard - All Black / 350 / 355 / 360 / 365 / 370 / 375 W

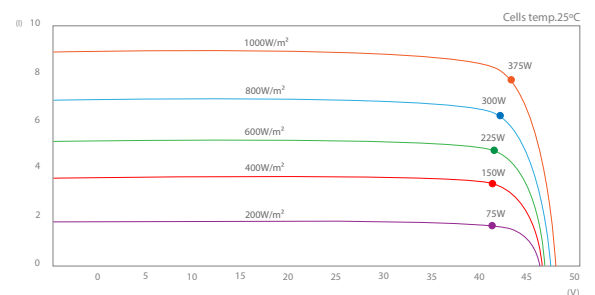
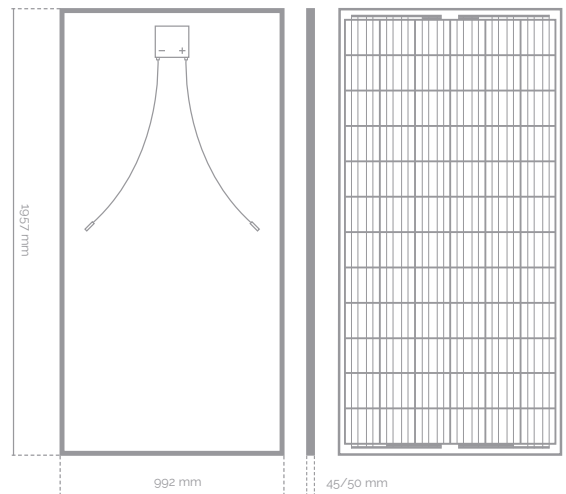
Garantia de rendimento de 25 anos  
15 anos de garantia do produto

**eurener**  
energía solar



### Características mecânicas

<b>Moldura</b>
Preto / alumínio anodizado prateado 0,015 mm
Interconexões de células tapadas
Robusto e resistente à corrosão
Ligação à terra incorporada
<b>Caixa de conexão</b>
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 1,20 metro (±0,1m) de comprimento e 4 mm <sup>2</sup> de seção
Aprovação de Class Fogo I (UNI 9177)
<b>Frontal</b>
Vidro temperado de 3,2 mm de espessura
Texturizado, baixo teor de ferro, extra-claro
<b>Células solares</b>
72 células, silício monocristalino / 156x156 mm
<b>Peso, dimensões e packaging</b>
24 Kg   1957 x 992 x 40mm(+/-1%)   Packaging: 616 pcs-truck



### Valores elétricos

Standard - All Black	MEPV 350	MEPV 355	MEPV 360	MEPV 365	MEPV 370	MEPV 375
Potência Nominal, P <sub>mpp</sub>	350 W	355 W	360 W	365 W	370 W	375 W
Tolerância, P <sub>mpp</sub>	0 / +5 W	0 / +5 W	0 / +5 W	0 / +5 W	0 / +5 W	±3 W
Área do módulo	1,94					
Eficiência do módulo	18,04%	18,30%	18,56%	18,81%	19,07%	19,33%
I <sub>sc</sub>	9,60 A	9,64 A	9,70 A	9,74 A	9,80 A	9,85 A
U <sub>oc</sub>	47,10 V	47,50 V	47,60 V	48,00 V	48,30 V	48,70 V
I <sub>mpp</sub>	9,04 A	9,15 A	9,23 A	9,31 A	9,39 A	9,47 A
U <sub>mpp</sub>	38,70 V	38,80 V	39,00 V	39,20 V	39,40 V	39,60 V
Tensão máxima	1000 V					
α I <sub>sc</sub>	0,042% / °C					
β U <sub>oc</sub>	- 0,20% / °C					
γ P <sub>max</sub>	- 0,40% / °C					
Intervalo de temperatura	- 40°C to +85°C					
NOCT	48°C ± 2°C					

NOTA: leggere il manuale di istruzioni di questo prodotto e seguire le indicazioni. I valori sono validi per: 1000 W / m<sup>2</sup>. AM 1,5 e temperatura della cella di 25 ° C. Tolleranza di misurazione + / 3%  
Tutte le informazioni di questa brochure possono essere modificate senza preavviso da Eurener.