

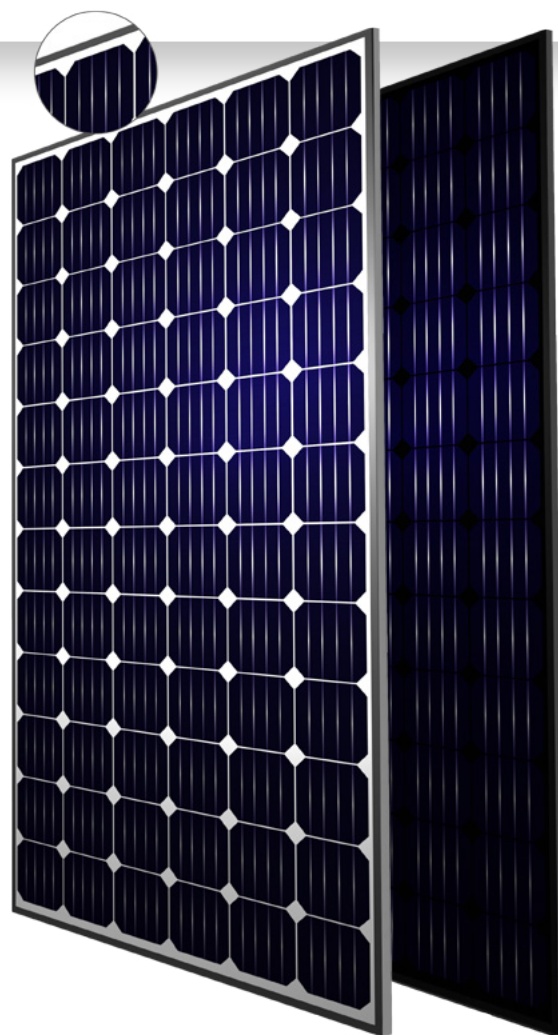


#### Qualità

- / IP67 + 1 m di cavo
- / Sottoposti al test di elettroluminescenza (EL-Test)
- / Vetro ad elevata trasmissività ed elevata resistenza
- / Cornice con maggiore resistenza meccanica e camera d'aria
- / Materiali riciclabili e rispettosi dell'ambiente

#### Certificati

- / IEC 61215:2005
- / IEC 61730-1:2004 / IEC 61730-2:2004
- / Carico frontale (neve) 5.400 Pa
- / Carico posteriore (vento) 2.400 Pa
- / Certificato di Resistenza al Fuoco
- / Classe I (UNI 9177)
- / EEE016-20130528-001 (Francia)
- / WEEE conformità in Germania
- / ETL Listed Mark (USA-Canada)
- / VKF-AEAI conformità (Svizzera)
- / MCS (R.U)



**TOTAL 60**  
+ 15 ANNI GARANZIA  
+ 20 ANNI ESPERIENZA  
+ 25 ANNI RENDIMENTO

**+3%**

Potenza extra  
Extra fino 3%  
Extra fino 7W

Il laboratorio di PHOTON dice dei nostri moduli:

"Eurener è uno dei fabbricanti di moduli più antichi d'Europa: L'azienda spagnola venne fondata nel 1997. [...] Si distingue per i suoi valori superiori alla media: Il suo coefficiente di temperatura è abbastanza migliore di quello degli altri moduli che sono in prova. La curva di comportamento a differenti condizioni di irradiazione evidenzia un notevole aumento di efficienza a irradiazioni tra medie ed alte, ed una lieve diminuzione dell'efficienza in condizioni di basso irraggiamento. Questi fattori dimostrano che il modulo potrebbe raggiungere rendimenti superiori alla media nelle misurazioni a lungo termine".



## TURBO PLUS

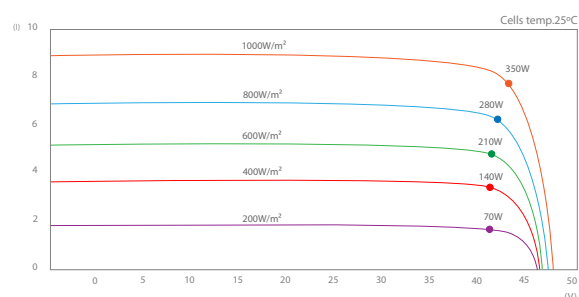
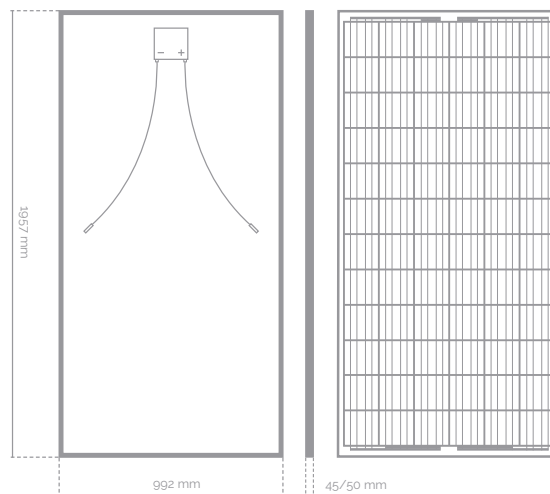
Standard - All Black / 350 / 355 / 360 / 365 / 370 / 375 W

25 anni di garanzia sul rendimento  
15 anni di garanzia del prodotto

**eurener**  
energía solar

## Caratteristiche meccaniche

<b>Cornice</b>
Black / Alluminio anodizzato argentato 0,015 mm
Robusto e resistente alla corrosione
Messa a terra incorporata
<b>Scatola di connessione</b>
Sigillata, robusta ed amplia facilita la dissipazione del calore
IP67 come da normativa IEC 60529
Diodi by-pass incorporati (6) per la protezione da ombreggiatura parziale
Connettori MC4 o compatibili, di facile e rapida connessione
Cavi da 1 metro di lunghezza e sezione 4 mm <sup>2</sup>
Reazione al Fuoco Classe I (UNI 9177)
<b>Frontale</b>
Vetro temperato da 3,2 mm di spessore
Testurizzato, basso contenuto in ferro, extra-chiaro
<b>Celle solari</b>
72 celle, silicio monocristallino 6,2" / 156x156 mm
<b>Peso e dimensioni</b> (H x l) +/-1% mm
24 Kg   1957 x 992 x 40/50 mm



## Valori elettrici

Standard - All Black	MEPV 350	MEPV 355	MEPV 360	MEPV 365	MEPV 370	MEPV 375
Potenza nominale, P <sub>mp</sub>	350 W	355W	360 W	365 W	370W	375W
Tolleranza, P <sub>mp</sub>	0 / +3%	0 / +3%	0 / +3%	0 / +3%	0 / +3%	±1%
Area del modulo	1,94					
Efficienza del modulo	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>mp</sub>	9,04 A	9,15 A	9,23 A	9,31 A	9,39 A	9,47 A
U <sub>mp</sub>	38,70 V	38,80 V	39,00 V	39,20 V	39,40 V	39,60 V
Tensione massima	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					
Rango temperatura	- 40°C to +85°C					
NOCT	48°C ± 2°C					

NOTA: visionare il manuale delle istruzioni di questo prodotto e seguirne le indicazioni. Valori validi per: 1000W/m<sup>2</sup>, AM 1,5 ed una temperatura della cella di 25°C. Tutte le informazioni di questo documento possono essere modificate da Eurener senza avviso previo.