



MEPV 300 - 320W

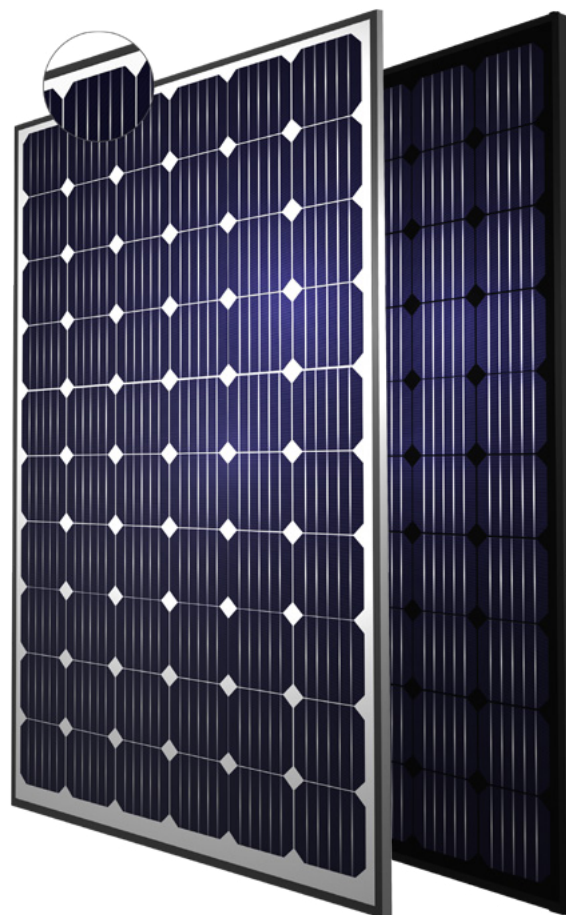
Covered cell interconnections | 5 Busbar | 6 Diodes

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

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".



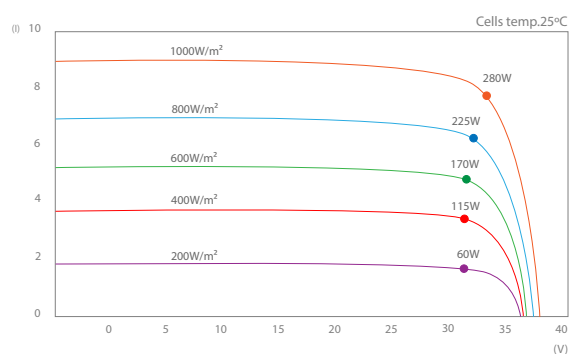
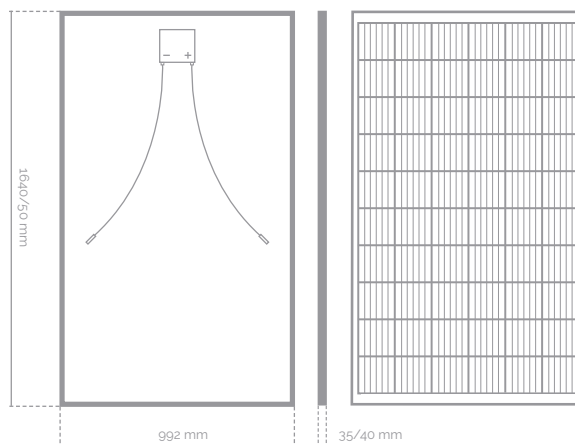
TURBO SUPERIOR

Monocristallino Standard - All Black / 300 / 315 / 320W



Caratteristiche meccaniche

Cornice
Black / Alluminio anodizzato argentato 0,015 mm
Robusto e resistente alla corrosione
Interconnessioni di celle coperte
Messa a terra incorporata
Scatola di connessione
Sigillata, robusta ed ampia 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 ²
Reazione al Fuoco Classe I (UNI 9177)
Frontale
Vetro temperato da 3,2 mm di spessore
Testurizzato, basso contenuto in ferro, extra-chiaro
Celle solari
60 celle, silicio monocristallino 6,2" / 156x156 mm
Peso e dimensioni(H x l) +/-1% mm
20 Kg 1640/50 x 992 x 35/40 mm



Valori elettrici

Standard - All Black	MEPV 300	MEPV 315	MEPV 320
Potenza nominale, P _{mpp}	300W	315W	320W
Tolleranza, P _{mpp}	0 / +3%	0 / +3%	±1%
Area del modulo		1,62	
Efficienza del modulo	18,52%	19,44%	19,75%
I _{sc}	9,89 A	9,95 A	9,98 A
U _{oc}	39,75 V	40,50 V	40,85 V
I _{mpp}	9,37 A	9,82 A	9,97 A
U _{mpp}	32,02 V	32,08 V	32,10 V
Tensione massima		1000 V	
α I _{sc}		0,05% / °C	
β U _{oc}		- 0,29% / °C	
γ P _{max}		- 0,39% / °C	
Rango temperatura		- 40°C to +85°C	
NOCT		44°C ± 2°C	

NOTA: visionare il manuale delle istruzioni di questo prodotto e seguirne le indicazioni. Valori validi per: 1000W/m², 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.