



MEPV 300 - 320W

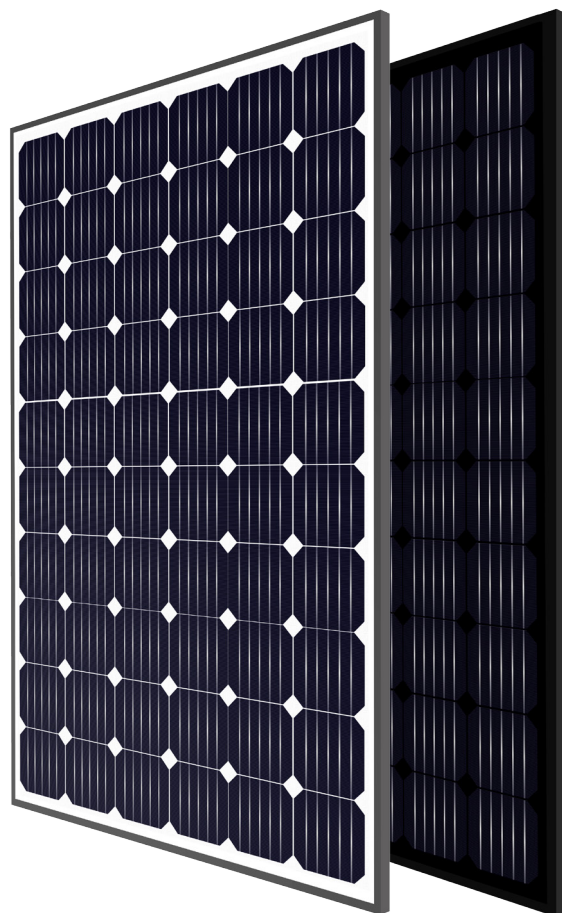
Covered cell interconnections | 5 Busbar | IP68

Qualità

- / IP68
- / Materiali riciclabili e rispettosi dell'ambiente
- / Sottoposti al test di elettroluminescenza (EL-Test)
- / Vetro ad elevata trasmissività ed elevata resistenza
- / Cornice con maggiore resistenza meccanica e camera d'aria

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
- / ENEC016-20130528-001 (Francia)
- / WEEE conformità in Germania
- / VKF-AEAI conformità (Svizzera)
- / ETL Listed Mark (USA-Canada)
- / Classe I (UNI 9177)
- / MCS (R.U)
- / SundaHus
- / ETN



15

ANNI DI GARANZIA DEL PRODOTTO

25

ANNI DI GARANZIA SUL 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 / 310 / 315 / 320W

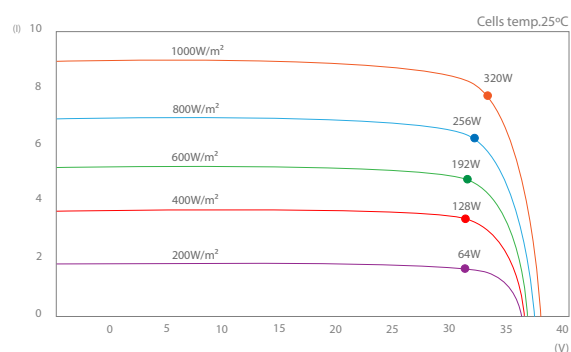
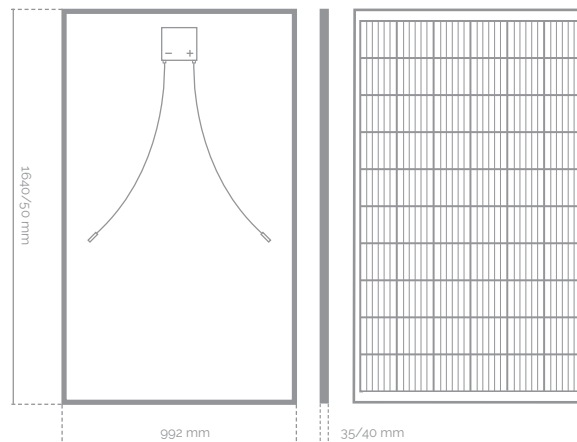


QUALITÀ EUROPEA

eurener
energía solar

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
IP68 come da normativa IEC 60529
Diodi by-pass incorporati (3/6) per la protezione da ombreggiatura parziale
Connettori MC4 o compatibili, di facile e rapida connessione
Cavi da 1 metro ($\pm 0,1$ m) di lunghezza e sezione 4 mm ²
Omologazione Classe Fuoco 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, dimensioni 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



Valori elettrici

Standard - All Black	MEPV 300	MEPV 310	MEPV 315	MEPV 320
Potenza nominale, P _{mp}	300W	310W	315W	320W
Tolleranza, P _{mp}	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	±3W
Area del modulo	1,62			
Efficienza del modulo	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 _{mp}	9,37 A	9,67 A	9,82 A	9,88 A
U _{mp}	32,02 V	32,06 V	32,08 V	32,39 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: leggere il manuale di istruzioni di questo prodotto e seguire le indicazioni. I valori sono validi per: 1000 W / m², 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.