



## MEPV 300 - 335W

Covered cell interconnections | 5 Busbar | IP68



### Qualità

- / IP68
- / 6 diodi
- / Sottoposti al test di elettroluminescenza
- / Materiali riciclabili e rispettosi dell'ambiente
- / Vetro ad elevata trasmissività ed elevata resistenza
- / Cornice con maggiore resistenza meccanica e camera d'aria

### Certificati

- / IEC 61215
- / IEC 61730
- / Carico frontale (neve) 5.400 Pa
- / Carico posteriore (vento) 2.400 Pa
- / Certificato di Resistenza al Fuoco
- / EEE016-20130528-001 (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. L... 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".



# MEPV TURBO SUPERIOR

Standard - Black - Zebra / 300 / 310 / 320 / 325 / 330 / 335W

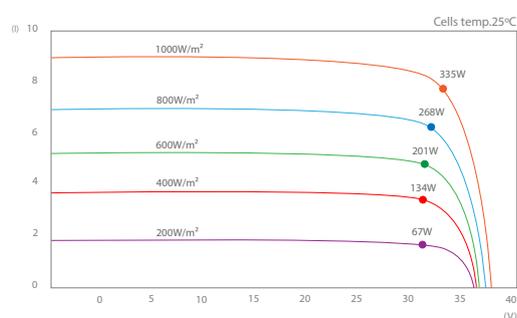
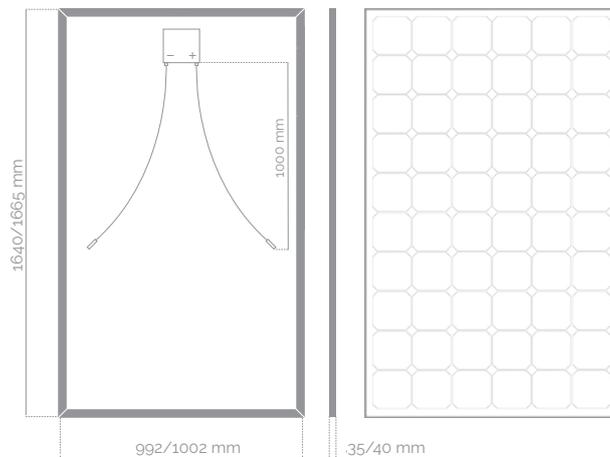


QUALITÀ EUROPEA

eurener  
energía solar

### Caratteristiche meccaniche

<b>Cornice</b>
Black / Alluminio anodizzato argentato 0,015 mm
Robusto e resistente alla corrosione
Messa a terra incorporata
Scatola di connessione
Sigillata, robusta ed amplia facilita la dissipazione del calore
IP67/IP68 come da normativa IEC 60529
Diodi by-pass incorporati (3/6) per la protezione da ombreggiatura parziale
Connettori MC4 o compatibili
Cavi da 1 metro ( $\pm 0,1$ m) di lunghezza e sezione 4 mm <sup>2</sup>
Omologazione Classe Fuoco I (UNI 9177)
<b>Frontale</b>
Vetro temperato ARC da 3,2 mm di spessore
Testurizzato, basso contenuto in ferro, extra-chiaro
Interconnessioni di celle coperte (solo in nero)
<b>Celle solari</b>
60 celle, silicio monocristallino
Peso, dimensioni e packaging
18,50 Kg   1640 x 992 x 35/40mm(+/-1%)   Pack: 784 pcs-truck 19 Kg   1665 x 1002 x 35/40mm(+/-1%)   Pack: 784 pcs-truck



### Valori elettrici

Standard - Black - Zebra	MEPV 300 (1640x992x35/40mm)	MEPV 315 (1640x992x35/40mm)	MEPV 320 (1640x992x35/40mm)	MEPV 325 (1665x1002x35/40mm)	MEPV 330 (1665x1002x35/40mm)	MEPV 335 (1665x1002x35/40mm)
Potenza nominale, P <sub>mpp</sub>	300W	315W	320W	325W	330W	335W
Tolleranza, P <sub>mpp</sub>	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	±1W
Area del modulo	1,62			1,66		
Efficienza del modulo	18,52%	19,44%	19,75%	19,48%	19,78%	20,08%
I <sub>sc</sub>	9,89 A	9,95 A	9,96 A	10,20 A	10,31 A	10,36 A
U <sub>oc</sub>	39,75 V	40,50 V	40,85 V	41,10 V	41,30 V	41,50 V
I <sub>mp</sub>	9,37 A	9,82 A	9,88 A	9,68 A	9,77 A	9,87 A
U <sub>mp</sub>	32,02 V	32,08 V	32,39 V	33,60 V	33,80 V	34,00 V
Tensione massima	1000 V					
α I <sub>sc</sub>	0,05% / °C					
β U <sub>oc</sub>	- 0,29% / °C					
γ P <sub>max</sub>	- 0,39% / °C					
Rango temperatura	- 40°C to +85°C					
NOCT. Temperatura operativa nominale della cella.	45°C ± 2°C					

NOTA: leggere il manuale di istruzioni di questo prodotto e seguire le indicazioni STC. 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% (AAA Simulazione solare -IEC 60,904-9-). Tutte le informazioni di questa brochure possono essere modificate senza preavviso da Eurener.

Sede centrale europea:  
Calle Colón 1 - 23  
46004 Valencia (Spain)

Tel. +34 96 004 55 15  
contact@eurenerworld.com

DL Energypoint  
Piazza Carlo Emanuele 19  
12080 Santuario di Vicoforte ( CN ), Italia

sito: <http://www.impianti-solari.org>  
Email: [info@impianti-solari.org](mailto:info@impianti-solari.org)  
Pec: [impianti-solari@pec.it](mailto:impianti-solari@pec.it)

