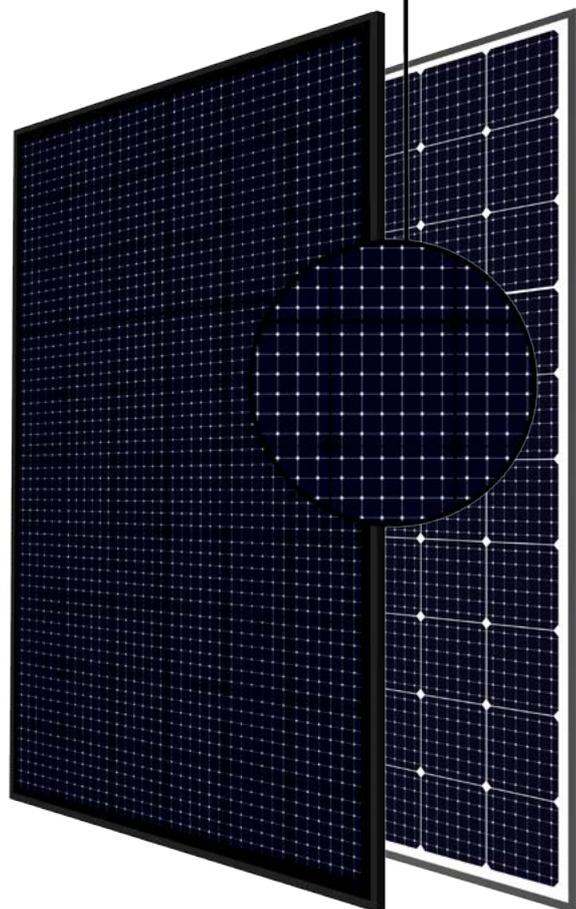




Tecnologia MWT

MEPV 325-335W

+20% di efficienza



Qualità

- / IP68 - 6 diodi
- / Bassa degradazione
- / Presentato al test di elettroluminescenza
- / Materiali riciclabili e rispettosi dell'ambiente
- / Eccellente affidabilità. Riduce al minimo il rischio di microrottura
- / Nessuna sbarra collettrice, efficienza superiore a quella dei moduli convenzionali

Certificati

- / IEC 61215
- / IEC 61730
- / Carico frontale (neve) 5.400 Pa
- / Carico posteriore (vento) 2.400 Pa
- / Certificato di Resistenza al Fuoco - Classe I
- / 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. [...] 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".



SundaHus

20 ANOS YEARS JAHRE ANNI ANS



MEPV ULTRA

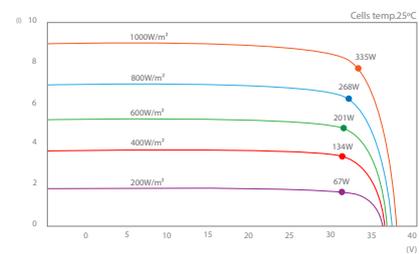
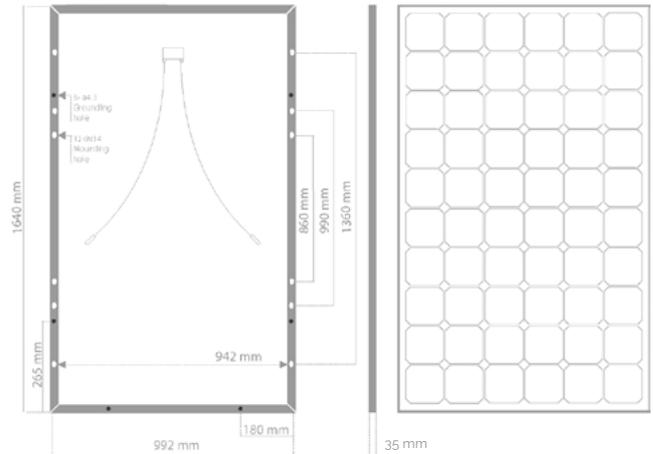
Standard - Black / 325 / 330 / 335 W



eurener
energía solar

Caratteristiche meccaniche

Cornice
Black / Alluminio anodizzato argentato 0,015 mm
Robusto e resistente alla corrosione
Messa a terra incorporata
Scatola di connessione
Sigillata, robusta ed ampia facilità 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 (±0,1m) di lunghezza e sezione 4 mm ²
Omologazione Classe Fuoco I (UNI 9177)
Frontale
Vetro temperato di 3,2 mm di spessore con alta resistenza e ARC
Testurizzato, basso contenuto in ferro, extra-chiaro
Celle solari
60 celle, silicio monocristallino
Peso, dimensioni e packaging
18,50 Kg 1640 x 992 x 35mm(+/-1%) Pack: 868/938 pcs-truck



+20% di efficienza
Efficienza del modulo fino al 20,6

Valori elettrici

Standard - Black	MEPV 325	MEPV 330	MEPV 335
Potenza nominale, P _{mpp}	325 W	330 W	335 W
Tolleranza, P _{mpp}	0 / +5W	0 / +5W	±1W
Area del modulo	1,62		
Efficienza del modulo	20,00%	20,30%	20,60%
I _{sc}	10,44 A	10,52 A	10,62 A
U _{oc}	39,80 V	40,00 V	40,20 V
I _{mpp}	9,97 A	10,07 A	10,16 A
U _{mpp}	32,60 V	32,80 V	33,00 V
Tensione massima	1000 V		
α I _{sc}	0,060% / °C		
β U _{oc}	- 0,28% / °C		
γ P _{max}	- 0,36% / °C		
Rango temperatura	- 40°C to +85°C		
NOCT. Temperatura operativa nominale della cella.	43°C ± 2°C		

NOTA: leggere il manuale di istruzioni di questo prodotto e seguire le indicazioni STC. I valori sono validi per: 1000 W / m², 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
Pec: impianti-solari@pec.it

