



Tecnologia MWT

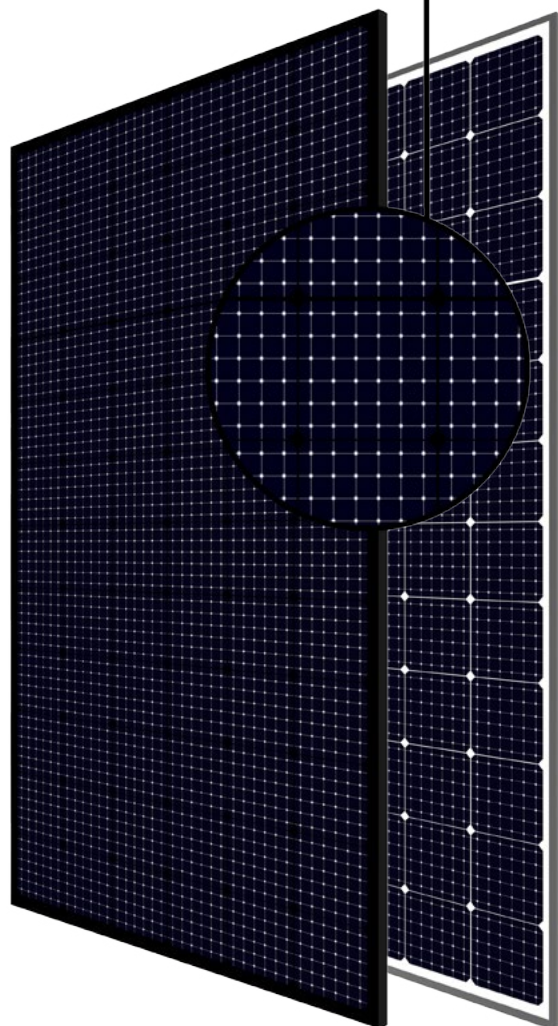
## MEPV 390-400W +20% di efficienza

### 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 / 390 / 395 / 400 W

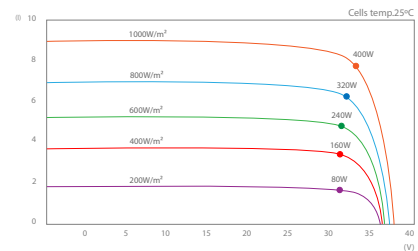
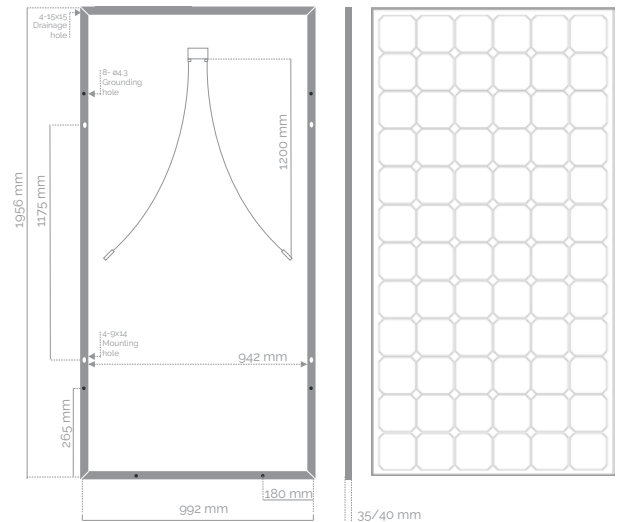


eurener  
energía solar



### 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 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 1,20 metro (±0,1m) di lunghezza e sezione 4 mm <sup>2</sup>
Omologazione Classe Fuoco I (UNI 9177)
<b>Frontale</b>
Vetro temperato di 3,2 mm di spessore con alta resistenza e ARC
Testurizzato, basso contenuto in ferro, extra-chiaro
<b>Celle solari</b>
72 celle, silicio monocristallino
Peso, dimensioni e packaging
22 Kg   1956 x 992 x 35mm(+/-1%)   Pack: 624 pcs-truck 22,30 Kg   1956 x 992 x 40mm(+/-1%)   Pack: 624 pcs-truck



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

### Valori elettrici

Standard - Black	MEPV 390	MEPV 395	MEPV 400
Potenza nominale, P <sub>mpp</sub>	390 W	395 W	400 W
Tolleranza, P <sub>mpp</sub>	0 / +5W	0 / +5W	±3W
Area del modulo		1,94	
Efficienza del modulo	20,10%	20,40%	20,60%
I <sub>sc</sub>	10,34 A	10,41 A	10,48 A
U <sub>oc</sub>	47,80 V	48,00 V	48,20 V
I <sub>mpp</sub>	9,96 A	10,03 A	10,08 A
U <sub>mpp</sub>	39,20 V	39,40 V	39,70 V
Tensione massima		1000 V	
α I <sub>sc</sub>		0,06% / °C	
β U <sub>oc</sub>		- 0,28% / °C	
γ P <sub>max</sub>		- 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 / 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.