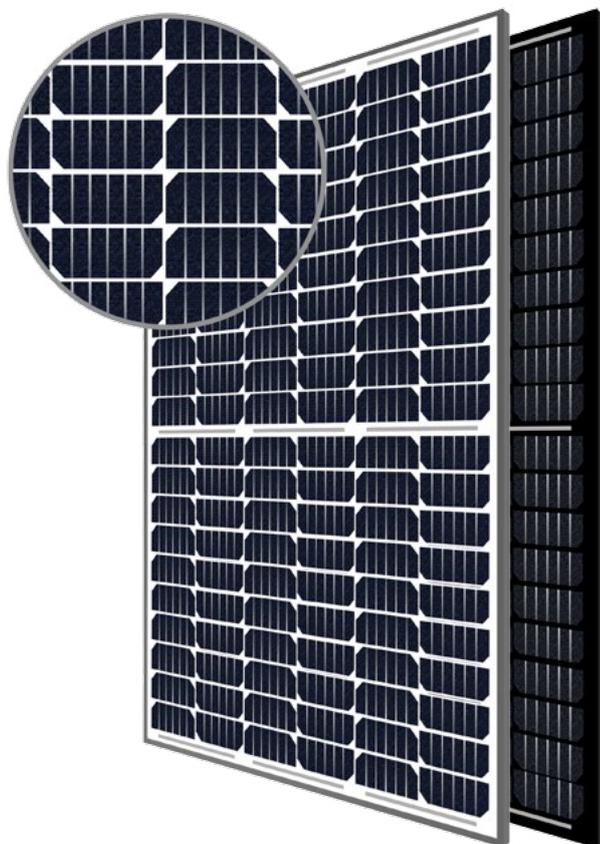




## MEPV 320 - 335W

Half-cut | 5 Busbar | IP67



### Qualità

- / IP67
- / 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
- / Certificato di Resistenza al Fuoco
- / Carico posteriore (vento) 2.400 Pa
- / Carico frontale (neve) 5.400 Pa
- / EE016-20130528-001 (Francia)
- / WEEE conformità in Germania
- / ETL Listed Mark (USA-Canada)
- / VKF-AEAI conformità (Svizzera)
- / 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".*



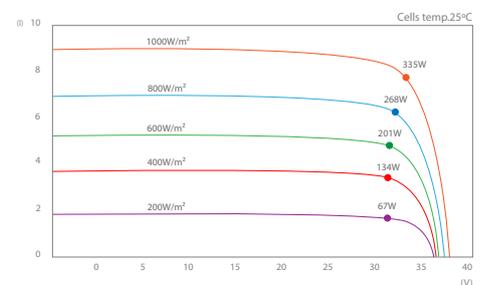
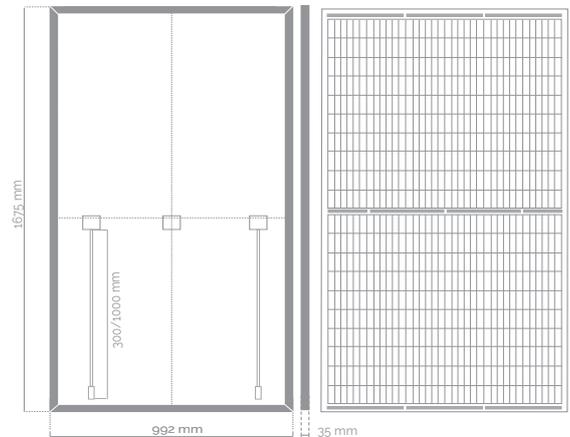
# MEPV Half-cut 120

Standard - Black / 320 / 325 / 330 / 335 W



### Caratteristiche meccaniche

Cornice
Black / Alluminio anodizzato argenteo 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 come da normativa IEC 60529
Diodi by-pass incorporati (3/6) per la protezione da ombreggiatura parziale
Connettori MC4 o compatibili
Cavi da 300/1000mm (±0,1m) di lunghezza e sezione 4 mm <sup>2</sup>
Omologazione Classe Fuoco I (UNI 9177)
Frontale
Vetro temperato ARC da 3,2 mm di spessore
Testurizzato, basso contenuto in ferro, extra-chiaro
Celle solari
120 [2X(10X6)] silicio monocristallino
Peso, dimensioni e packaging
19 Kg   1675 x 992 x 35mm(+/-1%)   Pack: 840 pcs-truck



### Valori elettrici

Standard - Black	MEPV 320 - HC	MEPV 325 - HC	MEPV 330 - HC	MEPV 335 - HC
Potenza nominale, P <sub>mp</sub>	320 W	325 W	330 W	335 W
Tolleranza, P <sub>mp</sub>	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	±3W
Area del modulo	166			
Efficienza del modulo	19,30%	19,60%	19,90%	20,20%
I <sub>sc</sub>	10,15 A	10,21 A	10,32 A	10,37 A
U <sub>oc</sub>	40,90 V	41,10 V	41,30 V	41,50 V
I <sub>mp</sub>	9,58 A	9,67 A	9,76 A	9,85 A
U <sub>mp</sub>	33,40 V	33,61 V	33,80 V	34,00 V
Tensione massima	1.000 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 60904-9-). Tutte le informazioni di questa brochure possono essere modificate senza preavviso da Eurener.