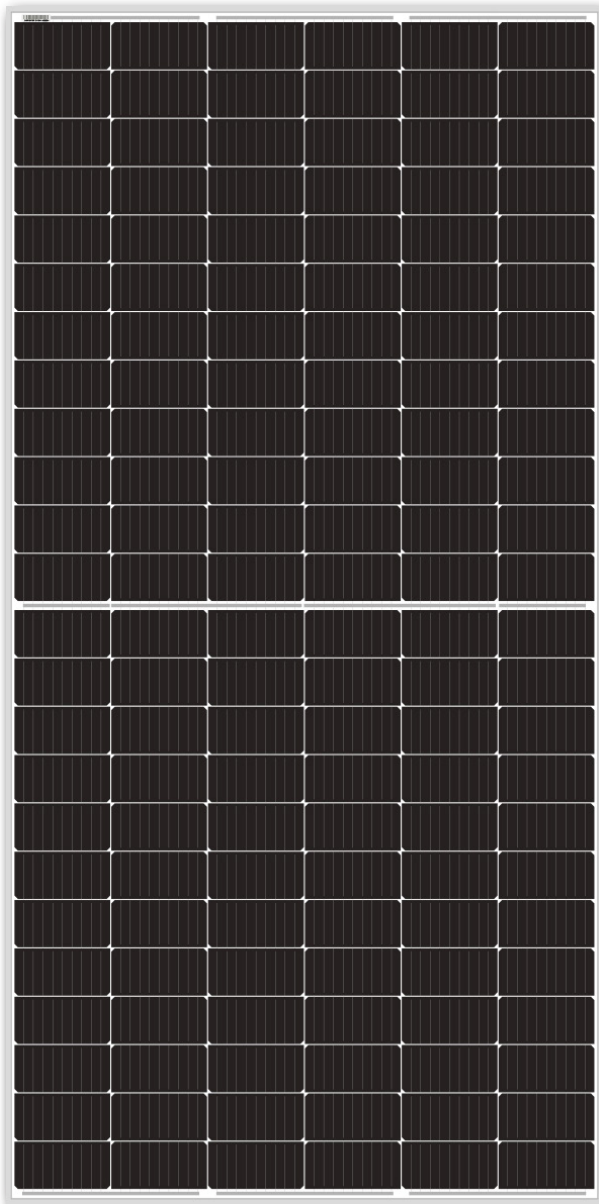


## DM460M6-72HSW/-V

450 | 455 | 460 Wp

(mezze) celle monocristalline, rivestimento posteriore bianco, struttura in alluminio anodizzato



### TECNOLOGIA A MEZZA CELLA

Riduce la perdita di resa



### PREZZO/QUALITÀ

Le linee di produzione integrate garantiscono un ottimo rapporto qualità/prezzo



### TOLLERANZA DI USCITA POSITIVA

Tolleranza positiva di 0 - 3%



### PRESTAZIONE

Prestazioni straordinarie con luce diffusa e cielo nuvoloso



### QUALITÀ

Prodotto in conformità alle norme internazionali di qualità e requisiti ambientali



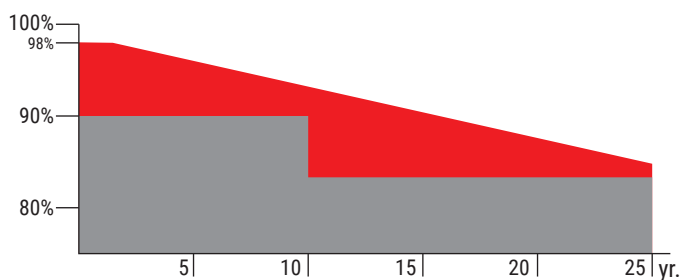
### SENZA PID (DEGRADO INDOTTO DAL POTENZIALE)

Conformità IEC T 62804-1



### TEST DI ELETTROLUMINESCENZA (EL)

Risultati ripetuti del 100% alle prove EL durante il processo di produzione



### GARANZIA

- 25 anni di produzione garantita dell' 84,8%
- 12 anni di garanzia del produttore

- Garanzia lineare DMEGC Solar
- garanzia standard sui pannelli solari



CHUBB



Tier 1



## Specifiche elettriche

Pannello	Pm (W)	Tolleranza	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Efficienza
DM450M6-72HSW/-V	450	0 - 3 %	11.01	40.91	11.43	50.27	20.70 %
DM455M6-72HSW/-V	455	0 - 3 %	11.10	41.04	11.51	50.42	20.93 %
DM460M6-72HSW/-V	460	0 - 3 %	11.18	41.17	11.59	50.57	21.16 %

STC irradiance of 1000W/m<sup>2</sup> spectrum AM 1.5 and cell temperature of 25°

## Dati meccanici

tipo delle celle	P-type monocrystalline (½)
disposizione delle celle	6 x 24
struttura del pannello	vetro / rivestimento posteriore
spessore del vetro	3.2 mm
classificazione dei pannelli solari	classe II
norma della scatola di giunzione	IP67 / IP68
cablaggio	4 mm <sup>2</sup>   1300 mm*
tipo di connettore	MC4 / Compatibile con MC4
classificazione rischio incendio	Classe C

\* varie lunghezze opzionali

## Specifiche varie

temperatura di utilizzo	da -40 °C a +85 °C
carico massimo di neve	5400 Pa
carico massimo di vento	2400 Pa
tensione massima del sistema	1000 / 1500V DC (IEC)
tensione massima del fusibile	20 A
diodi	3

## Coefficienti di temperatura

coefficiente di temperatura Isc	+ 0.0487 % / °C
coefficiente di temperatura Voc	- 0.265 % / °C
coefficiente di temperatura Pmax	- 0.328 % / °C

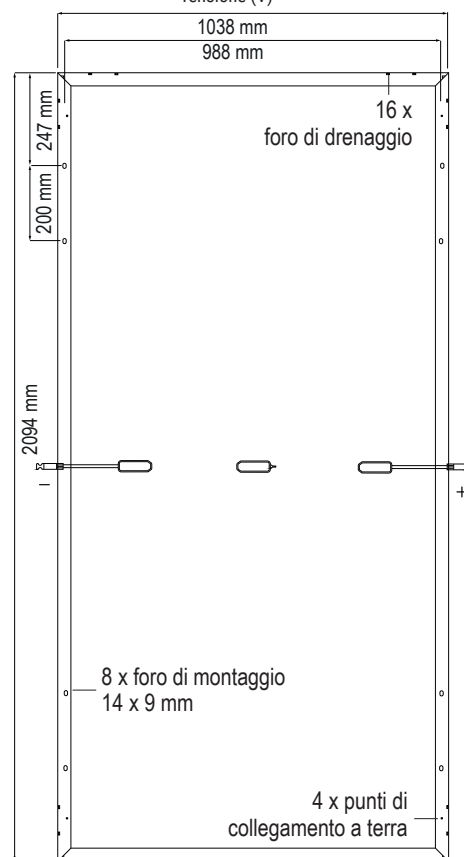
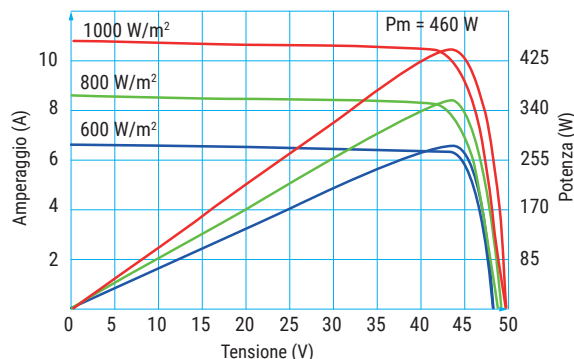
## Imballaggio

dimensioni del pannello (mm)	2094 x 1038 x 35
peso	24.3 kg
tipo di contenitore	40' HQ
pezzi per pallet	31
pannelli per contenitore	682

Le dimensioni e il peso finale dei pannelli e dell'imballaggio, nonché i termini di garanzia, verranno fissati in via definitiva al momento dell'effettuazione dell'ordine.

È esclusa la rivendicazione di diritti derivanti dalle informazioni contenute nella presente scheda tecnica.

## Amperaggio-tensione | Curve sforzo-deformazione



## dependenza di temperatura di Isc, Voc, Pmax

