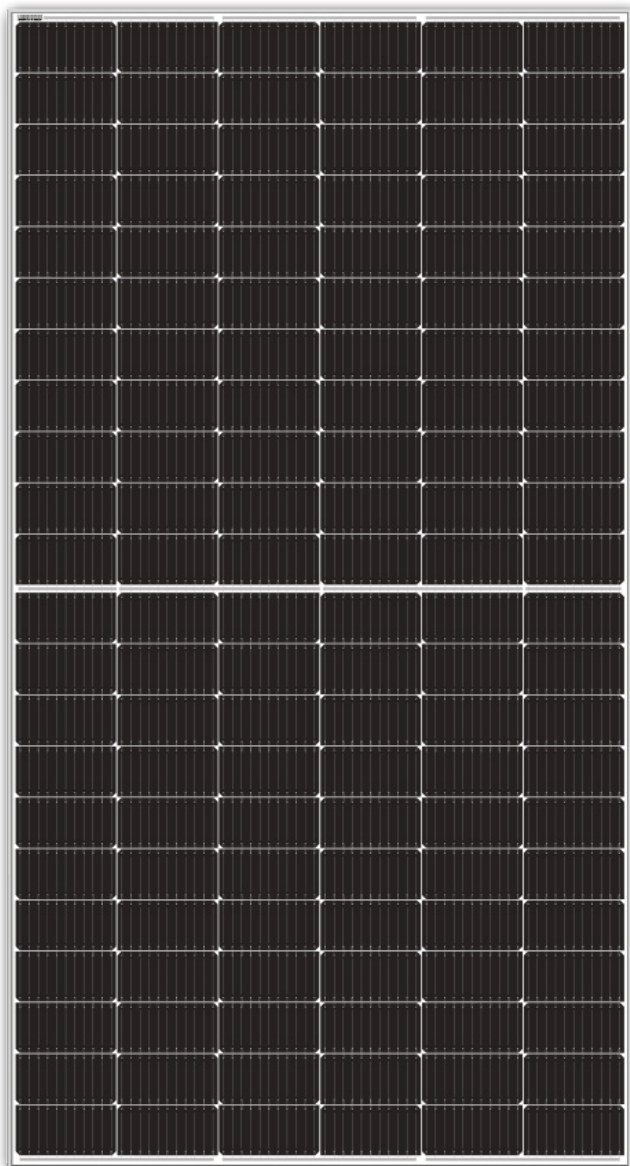


DM505M10-66HSW/-V

495 | 500 | 505 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



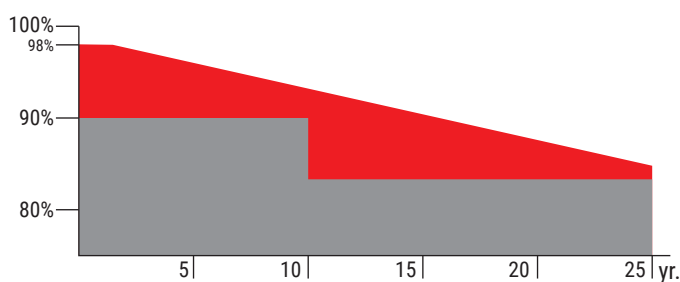
SENZA PID (DEGRADO INDOTTO DAL POTENZIALE)

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
DM495M10-66HSW/-V	495	0 - 3 %	13.28	37.30	13.68	45.62	20.85 %
DM500M10-66HSW/-V	500	0 - 3 %	13.35	37.47	13.75	45.74	21.06 %
DM505M10-66HSW/-V	505	0 - 3 %	13.43	37.63	13.83	45.86	21.27 %

STC irradiance of 1000W/m² spectrum AM 1.5 and cell temperature of 25°

Dati meccanici

tipo delle celle	P type mono-crystalline
disposizione delle celle	6 x 22
struttura del pannello	vetro / rivestimento posteriore
spessore del vetro	3.2 mm
classificazione dei pannelli solari	classe II
norma della scatola di giunzione	IP68
cablaggio	4 mm ² 1300* mm
tipo di connettore	MC4 / Compatibile con MC4
classificazione rischio incendio	classe C (IEC 61730/UL790)

* 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	1000V /1500V DC (IEC)
tensione massima del fusibile	25 A
diodi	3

coefficienti di temperatura

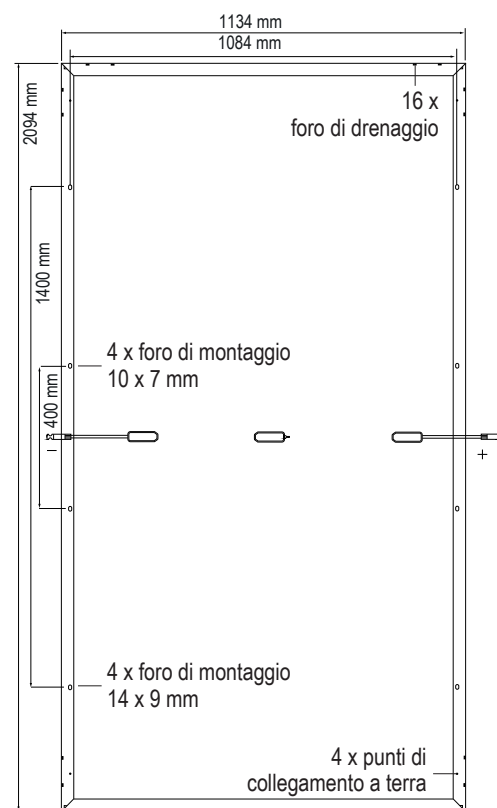
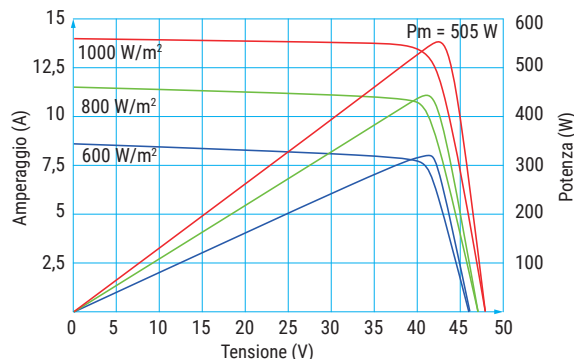
coefficiente di temperatura Isc	+ 0.0448 % / °C
coefficiente di temperatura Voc	- 0.246 % / °C
coefficiente di temperatura Pmax	- 0.330 % / °C

Imballaggio

dimensioni del pannello (mm)	2094 x 1134 x 35
peso	26.6 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



dipendenza di temperatura di Isc, Voc, Pmax

