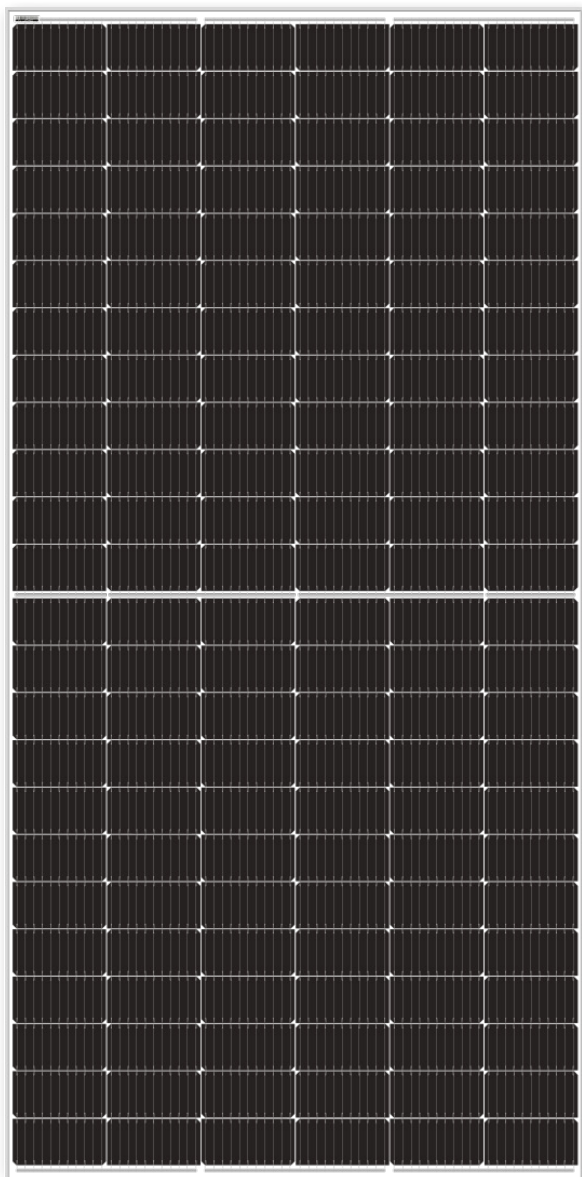


DM550M10-72HSW/-V

540 | 545 | 550 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



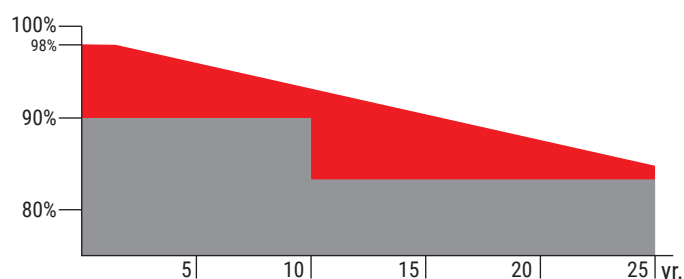
SENZA PID (DEGRADO INDOTTO DAL POTENZIALE)

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	P _m (W)	Tolleranza	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Efficienza
DM540M10-72HSW/-V	540	0 - 3 %	13.28	40.69	13.68	49.77	20.90%
DM545M10-72HSW/-V	545	0 - 3 %	13.35	40.85	13.75	49.89	21.10%
DM550M10-72HSW/-V	550	0 - 3 %	13.42	41.01	13.82	50.01	21.29%

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

Dati meccanici

tipo delle celle	P type mono cristalline
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 ² 1300 mm*
tipo di connettore	MC4 / Compatibile con MC4
resistenza al fuoco	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 I _{sc}	+ 0.0448 % / °C
coefficiente di temperatura V _{oc}	- 0.246 % / °C
coefficiente di temperatura P _{oc}	- 0.330 % / °C

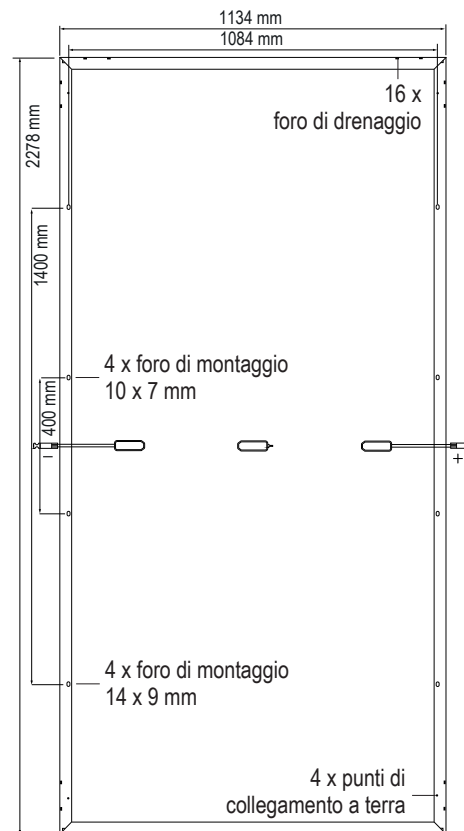
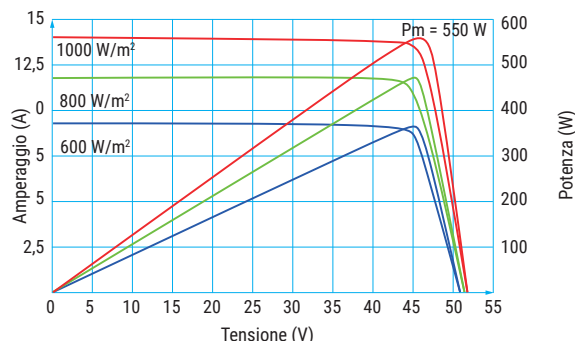
Imballaggio

dimensioni del pannello (mm)	2278 x 1134 x 35
peso	29 kg
tipo di contenitore	40' HQ
pezzi per pallet	31
pannelli per contenitore	620

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 I_{sc}, V_{oc}, P_{max}

