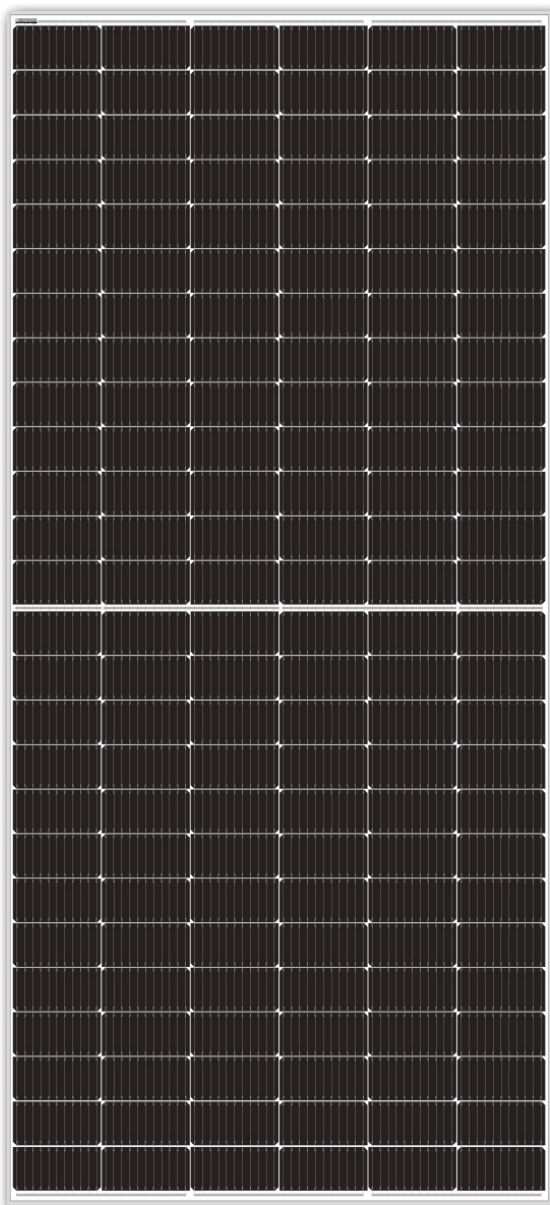


DM595M10-78HSW/-V

585 | 590 | 595 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



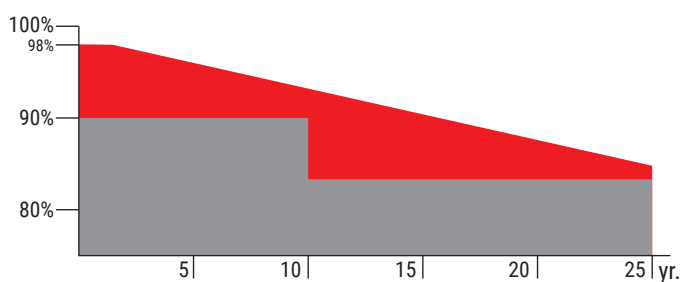
SENZA PID (DEGRADO INDOTTO DAL POTENZIALE)

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
DM585M10-78HSW/-V	585	0 - 3 %	13.24	44.21	13.67	53.92	20.93%
DM590M10-78HSW/-V	590	0 - 3 %	13.31	44.36	13.73	54.06	21.11%
DM595M10-78HSW/-V	595	0 - 3 %	13.38	44.50	13.80	54.20	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 26
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 1400 mm*
tipo di connettore	MC4** / EVO2***
resistenza al fuoco	classe C (IEC 61730/UL790)

* varie lunghezze opzionali

** a 1000 volt pannello (o compatibile con MC4)

*** a 1500 volt pannello (o compatibile con EVO2)

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

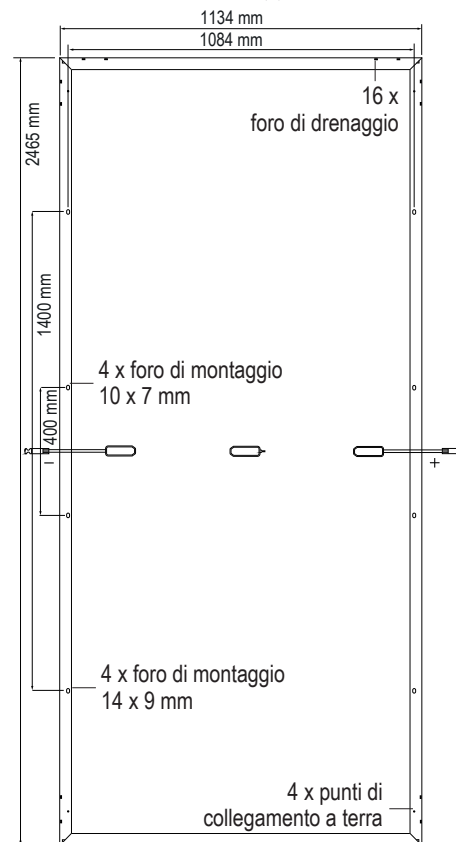
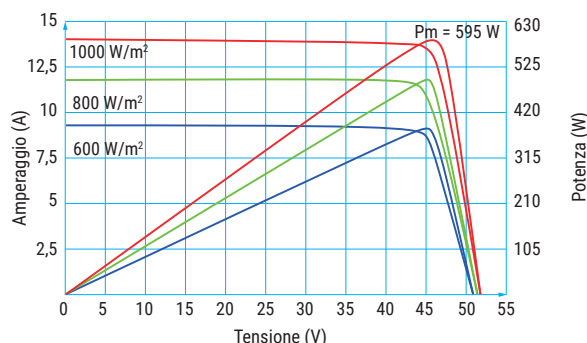
Imballaggio

dimensioni del pannello (mm)	2465 x 1134 x 35
peso	31.2 kg
tipo di contenitore	40' HQ
pezzi per pallet	31
pannelli per contenitore	496

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

