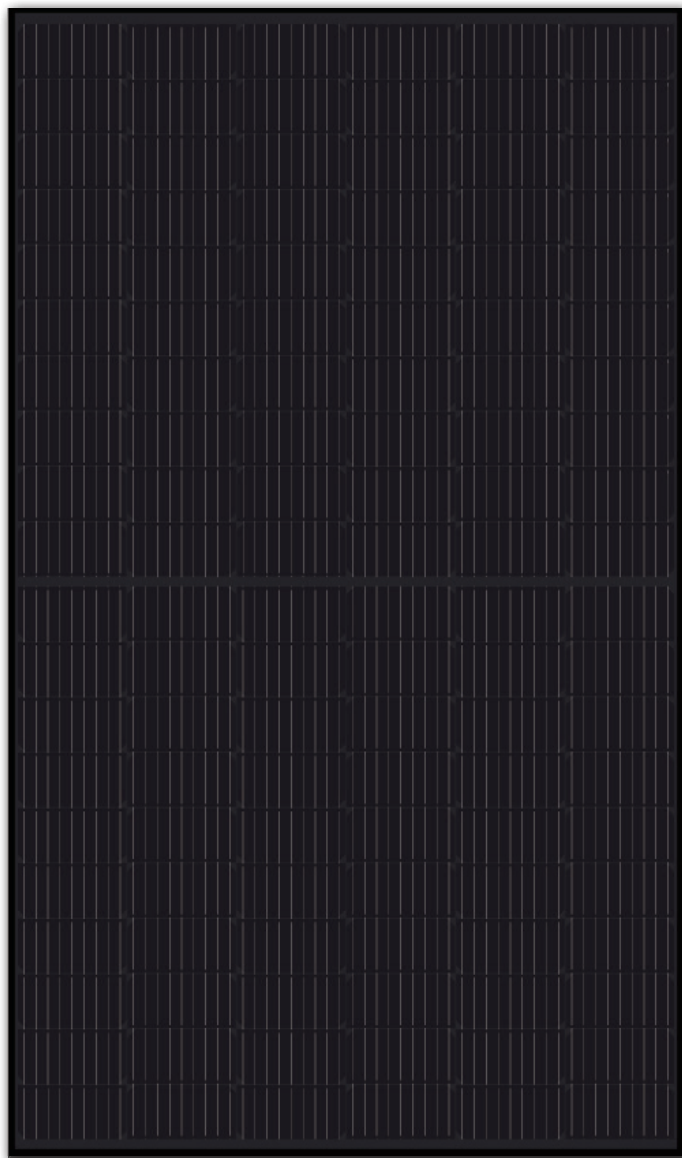


DM370M6-B60HBB

360 | 365 | 370 Wp

doppio vetro, (mezze) celle monocristalline bifacciali, struttura in alluminio anodizzato nero



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



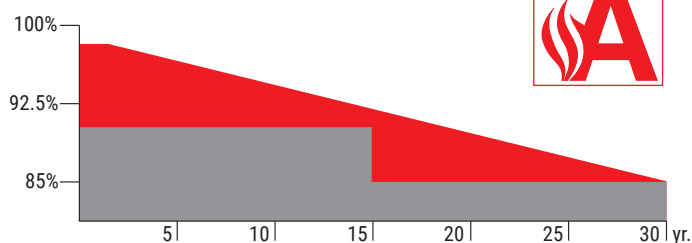
SENZA PID (DEGRADO INDOTTO DAL POTENZIALE)

Conformità IEC T 62804-1



TEST DI ELETTROLUMINESCENZA (EL)

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



GARANZIA

- 30 anni di produzione garantita dell' 85%
- 15 anni di garanzia del produttore

- Garanzia lineare DMEGC Solar
- garanzia standard sui pannelli solari



CHUBB



Tier 1



Specifiche elettriche

Pannello	P _m (W)	P _m + 10%*	P _m + 20%*	P _m + 30%*	Tolleranza	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Efficienza
DM360M6-B60HBB	360	396	432	468	0 - 3 %	10.70	33.67	11.12	41.42	19.76 %
DM365M6-B60HBB	365	402	438	475	0 - 3 %	10.80	33.82	11.22	41.57	20.04 %
DM370M6-B60HBB	370	407	444	481	0 - 3 %	10.91	33.95	11.32	41.72	20.31 %

* esempi di aumento con cellule bifacciali

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

Dati meccanici

tipo delle celle	P-type monocrystalline (½)
disposizione delle celle	6 x 20
struttura del pannello	vetro / vetro
spessore del vetro	2.8 mm 2 mm
classificazione dei pannelli solari	classe II
norma della scatola di giunzione	IP68
cablaggio	4 mm ² ; 1100 mm*
tipo di connettore	MC4 / Compatibile con MC4
resistenza al fuoco	classe A (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 DC (IEC)
tensione massima del fusibile	25 A
diodi	3

coefficienti di temperatura

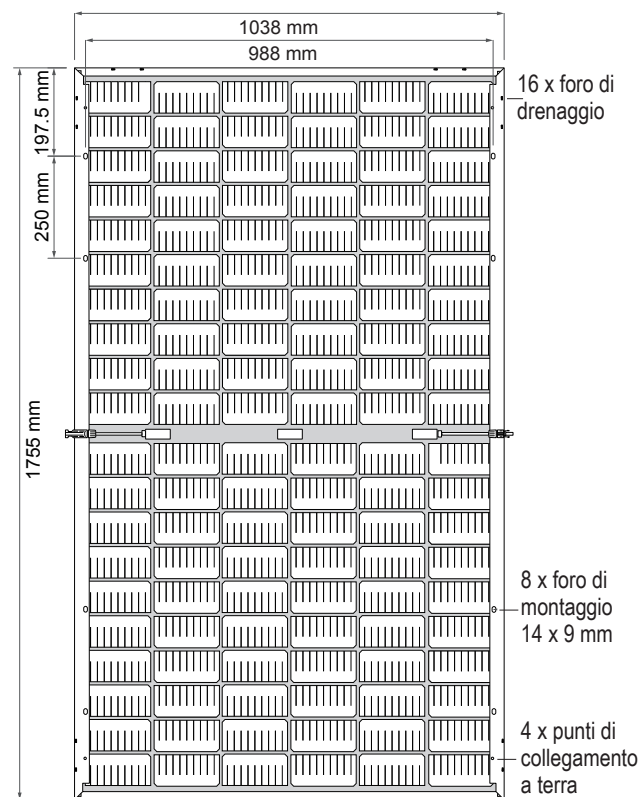
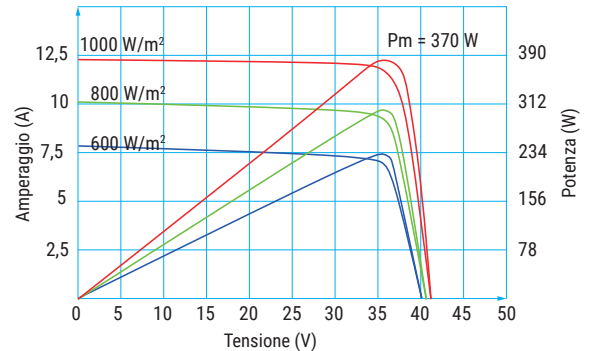
coefficiente di temperatura I _{sc}	+ 0.0487 % / °C
coefficiente di temperatura V _{oc}	- 0.256 % / °C
coefficiente di temperatura P _{oc}	- 0.328 % / °C

Imballaggio

dimensioni del pannello (mm)	1755 x 1038 x 35 mm
peso	27.6 kg
tipo di contenitore	40' HQ
pezzi per pallet	31
pannelli per contenitore	806

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}

