



DATI MECCANICI

Lunghezza	2600 mm
Larghezza	1690 mm
Spessore	6 mm
Peso	77,5 kg ± 3 kg
Scatole di giunzione	4 scatole SOLON con diodi di bypass
Cavo	Cavo solare lunghezza 1700 mm, pre-assemblato con connettore MC
Vetro frontale	Vetro bianco ESG 6 mm
Celle	160 in silicio policristallino 6" (156 x 156 mm)
Incapsulamento celle	EVA (Ethylene-Vinyl-Acetate)
Parte posteriore	Tedlar

CARATTERISTICHE ELETTRICHE*

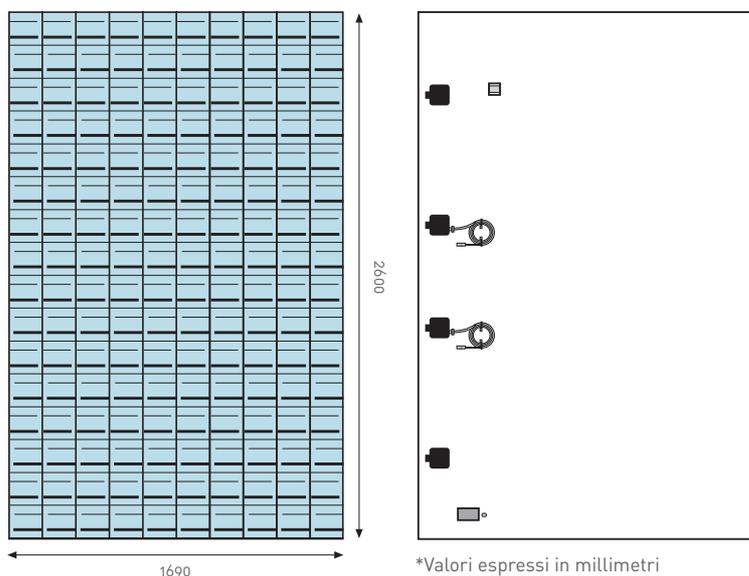
Potenza nominale (± 5%)	585 W
Tensione al punto di massima potenza (Umpp)	80,2 V
Corrente al punto di massima potenza (Impp)	7,3 A
Tensione di circuito aperto (Uoc)	99,5 V
Corrente di corto circuito (Isc)	7,9 A
Tensione massima di sistema	860 V
Coefficiente di temperatura di Voc	-0,35 %/K
Coefficiente di temperatura di Isc	0,03 %/K
Coefficiente di temperatura di Pmax	-0,35 %/K

* I valori sopraindicati si riferiscono: massa d'aria AM 1,5, temperatura celle 25 °C, irraggiamento 1000 W/m². Condizioni standard di test

CONDIZIONI OPERATIVE

Temperatura	da -40 °C a +85 °C
Grandine	chicchi di dimensione fino a 28 mm di diametro e ad una velocità d'impatto di 86 km/h

Condizioni 08/2005. Soggette a variazione. Dati elettrici senza garanzia.



*Valori espressi in millimetri