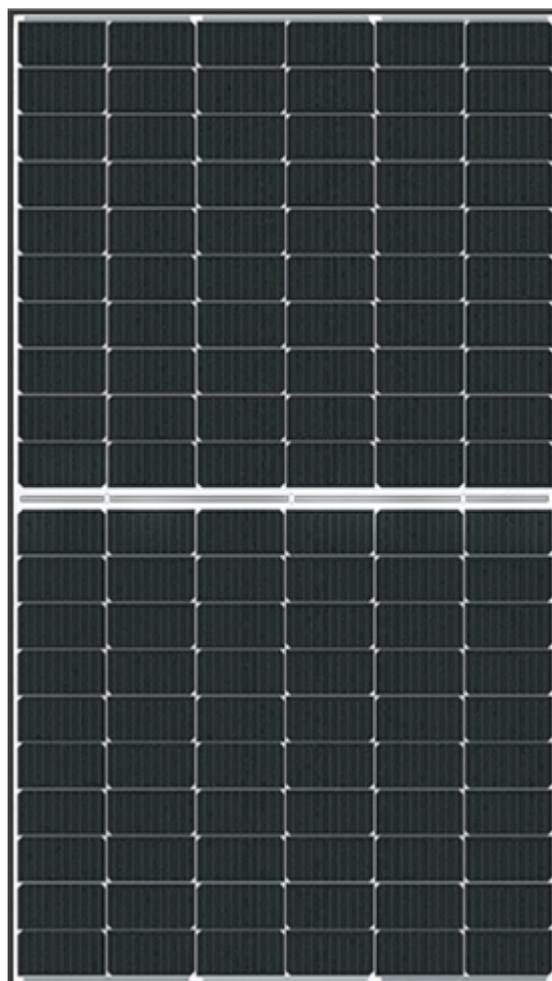


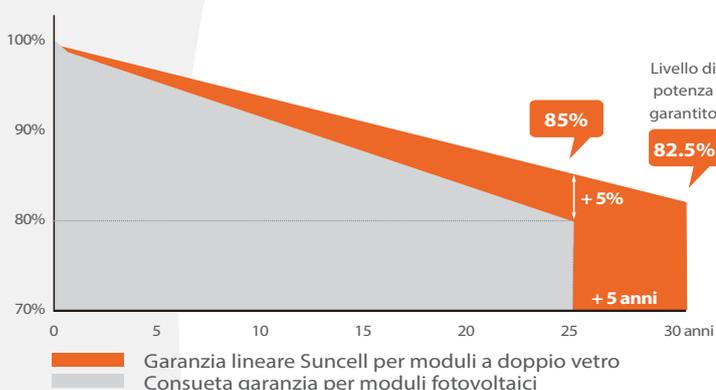
SCL-HBB120T-365

365 Watt + bifacial boost*

*Modulo solare ad alta efficienza
Struttura doppio vetro
Tecnologia bifacciale mezza cella*



12 anni garanzia prodotto / 30 anni garanzia sulla potenza



Alta efficienza del modulo 19,6%



Alta protezione contro le microfratture grazie alla struttura a doppio vetro



Rischio di hot spot ridotto grazie al 50% in meno di corrente mezza cella



Mezza cella, multi-busbar con design serie-parallelo



Efficacia superiore del modulo a bassa irradiazione



Eccellente caratteristiche del coefficiente di temperatura



Potenza aggiuntiva bifacciale* con uso di un sistema di montaggio appropriato



Alta resistenza all'ammoniaca e alla corrosione salina



Nessun PID (degradazione indotta da potenziale)

* Il Bifacial Boost è una potenza addizionale generata dalla parte posteriore del modulo bifacciale, che dipende dal tipo di montaggio del modulo e dall'albedo del terreno.



SCL-HBB120T-365

SPECIFICHE ELETTRICHE (STC)

| Modulo | SCL-HBB120T 355 | SCL-HBB120T 360 | SCL-HBB120T 365 | SCL-HBB120T 370 |
|--|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Potenza nominale (Pmpp) (W) | 355 | 360 | 365 | 370 |
| Tolleranza della potenza di uscita (W) | 0~+5 | | | |
| Corrente nominale (Imp) (A) | 10.64 | 10.72 | 10.80 | 10.88 |
| Tensione nominale (Vmpp) (V) | 33.37 | 33.59 | 33.80 | 34.01 |
| Corrente di corto circuito (Isc) (A) | 11.09 | 11.17 | 11.25 | 11.33 |
| Tensione a circuito aperto (Voc) (V) | 40.21 | 40.41 | 40.61 | 40.81 |
| Efficienza (%) | 19.0 | 19.3 | 19.6 | 19.8 |
| Temperatura operativa | -40~+85° | | | |
| Carico statico massimo | 5400Pa | | | |
| Carico massimo del vento | 2400Pa | | | |
| Tensione massima del sistema | 1500V | | | |
| Massimo valore del fusibile in serie | 20A | | | |
| Classe di sicurezza | Classe II, doppio isolamento  | | | |

STC: Irraggiamento 1000W/m², temperatura della cella 25°C, massa d'aria AM1.5.

DATI ELETTRICI (NOCT)

| | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Potenza massima (Pmax) (W) | 261 | 265 | 268 | 272 |
| Tensione di potenza massima (Vm) (V) | 30.67 | 30.89 | 31.02 | 31.26 |
| Corrente di potenza massima (Im) (A) | 8.51 | 8.58 | 8.64 | 8.70 |
| Tensione a circuito aperto (Voc) (V) | 37.19 | 37.38 | 37.56 | 37.75 |
| Corrente di corto circuito (Isc) (A) | 8.94 | 9.00 | 9.07 | 9.13 |

NOCT: Irraggiamento a (1+1.1BiFi)800W/m², temperatura ambiente 20°C, velocità del vento 1m/s.

SPECIFICHE MECCANICHE

| | |
|----------------------------|--|
| Tipo di cella | Bifacciale Mono-cristallino |
| Orientamento delle cellule | 166mm x 83mm 120PCS |
| Dimensioni del modulo | 1756mm x 1039mm x 5.31mm |
| Peso | 24 kg |
| Vetro anteriore | Vetro AR temperato a caldo 2.0 mm |
| Incapsulante | EVA/POE |
| Vetro posteriore | Vetro temperato 2 mm rivestito in ceramica |
| Scatola di giunzione | IP68 (tre diodi di bypass) |
| Cavo | 4mm ² |
| Connettore | MC4 genuino (Stäubli) |

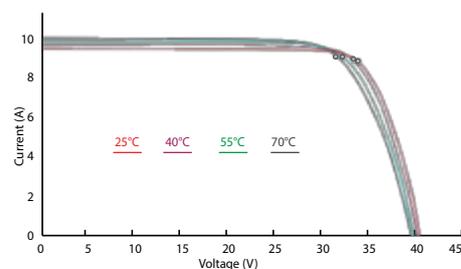
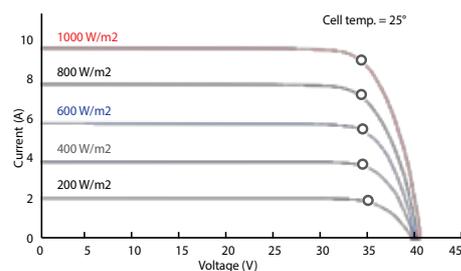
COEFFICIENTE DI TEMPERATURA

| | |
|--|------------|
| NOCT (temp. nominale di funzionamento) | 45±2° |
| Coefficiente di temperatura Isc | +0.0282%/K |
| Coefficiente di temperatura Voc (β) | -0.281%/K |
| Coefficiente di temperatura Pmpp (γ) | -0.397%/K |

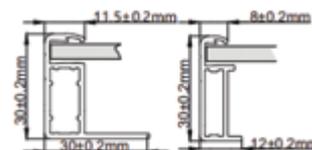
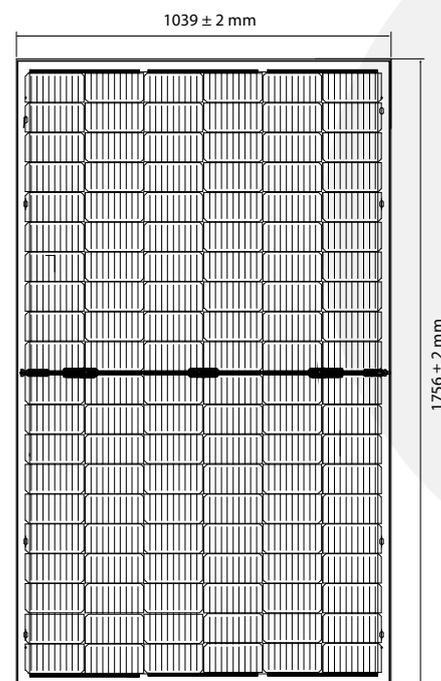
IMBALLAGGIO

| | |
|------------------------------|-----------|
| Moduli per Box | 35 pezzi |
| Moduli per contenitore da 40 | 840 pezzi |

CURVE IV (365W)



DIMENSIONI (mm)



Prodotto su licenza da Changzhou Almaden Co., Ltd, No. 639, Qinglong East Road, Changzhou, Jiangsu, Cina
Suncell® è un marchio registrato di Suncell Energy SA, Rue de l'Eglise Catholique 6, 1820 Montreux, Svizzera
Contatto: Suncell Energy SA - info@suncell.ch - www.suncell.ch

Nota: A causa del miglioramento tecnico continuo, i dati tecnici sopra menzionati possono essere modificati in ogni momento. Suncell Energy SA ha il diritto esclusivo di apportare tali modifiche in qualsiasi momento senza preavviso. L'acquirente deve richiedere l'ultima scheda tecnica applicabile e renderla parte vincolante di qualsiasi documentazione legale firmata dalle parti.

SUNCCELL®