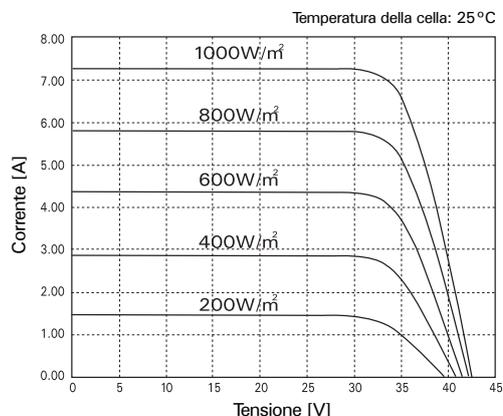


Modelli HIP-xxxHDE1			
Dati elettrici	230	225	220
Potenza massima (Pmax) [W]	230	225	220
Tensione alla massima potenza (Vpm) [V]	34,3	33,9	33,5
Corrente alla massima potenza (Ipm) [A]	6,71	6,64	6,57
Tensione di circuito aperto (Voc) [V]	42,3	41,8	41,4
Corrente di corto circuito (Isc) [A]	7,22	7,14	7,07
Potenza minima garantita (Pmin) [W]	218,5	213,8	209,0
Valutazione della protezione da sovracorrente max. [A]	15		
Tolleranza di resa [%]	+ 10/-5		
Massima tensione di sistema [Vdc]	1000		
Coefficiente della temp. di Pmax [%/°C]	-0,3		
Voc [V/°C]	-0,106	-0,105	-0,104
Isc [mA/°C]	2,17	2,14	2,12

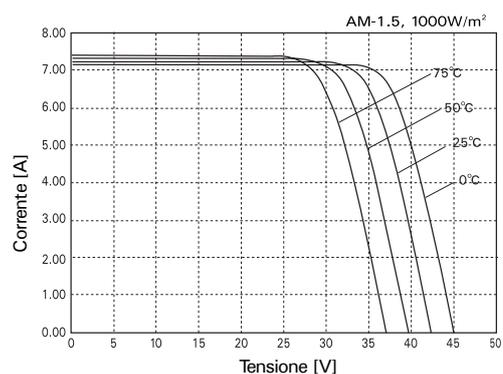
Nota 1: Condizioni standard: Massa d'aria 1,5; irraggiamento = 1000 W/m<sup>2</sup>, temperatura della cella = 25 °C.  
Nota 2: I valori della tabella sopraindicata sono valori nominali.

## Grafico del modello HIP-230HDE1

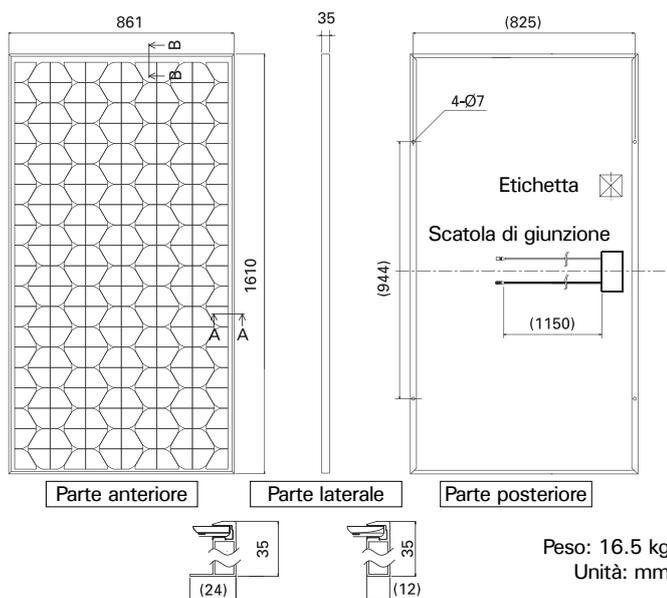
### Dipendenza dall'irraggiamento



### Dipendenza dalla temperatura



## Dimensioni e peso



## Certificati

IEC 61730 IEC 61215



- Qualified, IEC 61215
- Safety tested, IEC 61730
- Periodic Inspection



Electrical Protection Class II

Si prega di contattare il distributore locale per ulteriori informazioni.

**ATTENZIONE!** Leggere attentamente le istruzioni operative prima di utilizzare il prodotto.

Data la nostra politica di innovazione continua dei prodotti, le informazioni contenute in questo prospetto possono variare senza preavviso.

**SANYO Component Europe GmbH**  
Solar Division

Stahlgruberring 4  
81829 Munich, Germany  
Tel. +49-(0)89-460095-0  
Fax. +49-(0)89-460095-170  
http://www.sanyo-solar.eu  
email: info.solar@sanyo-component.com

**SANYO Electric Co., Ltd.**  
Solar Division

http://www.sanyo.com/solar  
email: homepage\_solar@sanyo.com