

VERSATILE ED EFFICIENTE

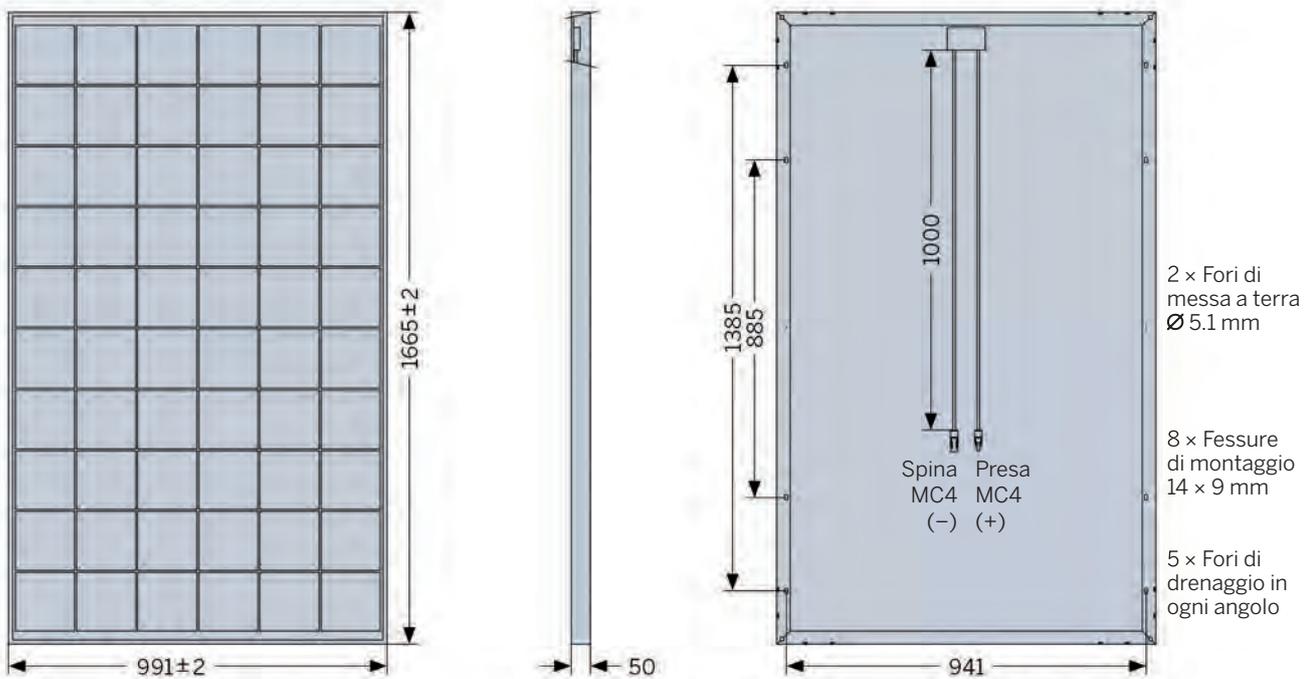
## Suntech Power 230-20/Wd, 235-20/Wd

### MODULI FOTOVOLTAICI POLICRISTALLINI

Grazie alla loro flessibilità ed efficienza, i moduli della serie Suntech Power sono adatti sia alle abitazioni familiari che alle installazioni industriali ed in campo aperto. Si distinguono per una temperatura di funzionamento elevata, fino ad 85 °C, che li rende particolarmente adatti per le regioni meridionali. Realizzati da uno dei più grandi produttori mondiali e garantiti da un leader del mercato tedesco, questi moduli forniscono tutte le certificazioni, garantendo una procedura autorizzativa e una finanziabilità senza alcun intoppo. Tutti i moduli sono testati con camera climatica e flash test.

#### VANTAGGI DI PRODOTTO

- Adatto a sistemi connessi alla rete
- Idoneo per carichi di neve molto pesanti fino a 5.400 Pa (5.4 kN/m<sup>2</sup>)
- Tolleranza sulla potenza 0/+5 %
- Garanzia sulla potenza
  - 5 anni (95 %)
  - 12 anni (90 %)
  - 18 anni (85 %)
  - 25 anni (80 %)
- 10 anni di garanzia sul prodotto\*
- IEC 61730, classe di applicazione A per tensione di sistema fino a 1.000 V
- Controllato e certificato IEC 61215
- Tipo di copertura: vetro temperato/Materiale della cornice: alluminio
- Controllo finale al 100 % con rilevamento individuale dei parametri elettrici per ogni modulo
- Test di qualità di IBC SOLAR, con l'utilizzo di camera climatica e flash test



Dimensioned drawing STP230-20/Wd

## DATI TECNICI

Suntech Power STP	230-20/Wd	235-20/Wd
Potenza Pmax (Wp) in STC**	230	235
Tensione Nominale Umpp (V) in STC **	29.8	30.2
Corrente Nominale Impp (A) in STC**	7.72	7.79
Tensione a circuito aperto Uoc (V) in STC **	36.8	37.0
Corrente di corto circuito Isc (A) in STC **	8.25	8.35
Coefficiente di temperatura di Isc (%/°C)	+0.045	+0.055
Coefficiente di temperatura di Uoc (mV/°C)	-104	-105
Coefficiente di temperatura di Pmpp (%/°C)	-0.47	-0.44
NOCT °C	45	45
Efficienza (%)	13.9	14.2
Tensione Massima di Sistema (V)	1000	1000
Corrente del fusibile di stringa (I_fusibile)	20	20
Lunghezza (mm)	1665	1665
Larghezza (mm)	991	991
Spessore (mm)	50	50
Peso (kg)	19.8	19.8
Codice articolo	2200500053	2200500048

Versione: 11.11.2011

Il vostro partner IBC SOLAR:

\* Determinanti sono le condizioni di garanzia complete nella loro versione valida, che riceverete su richiesta dal vostro partner Specializzato IBC.  
 \*\* Valori elettrici a condizioni di verifica standard: 1000 W/m<sup>2</sup>; 25 °C; AM 1.5  
 \*\*\* 800 W/m<sup>2</sup>, NOCT. Specifiche EN60904-3 (STC). Tutti i dati in base a DIN EN 50380. Con riserva di apportare modifiche e/o miglioramenti al prodotto.