



ANCORA PIU' EFFICIENTE

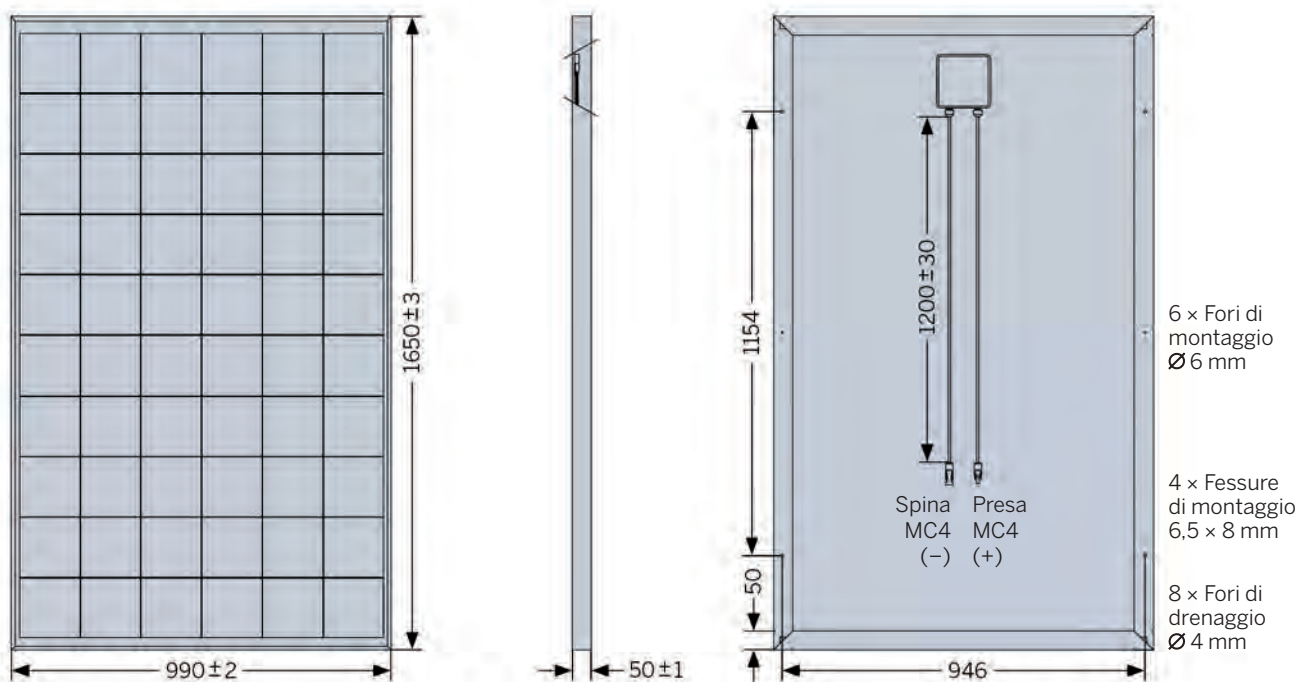
## Yingli YL255C-30b, YL260C-30b, YL265C-30b

MODULI FOTOVOLTAICI MONOCRISTALLINI

Dotati dell'ultima tecnologia, i moduli Yingli PANDA della serie YLxxxC-30b offrono un'efficienza particolarmente elevata, per la loro dimensione, per un lungo periodo di tempo. Sono prodotti con silicio di tipo N. Questo significa che le perdite di energia negli anni sono minori rispetto agli altri moduli, grazie anche all'utilizzo di tre elettrodi di conduzione. Inoltre, si distinguono per una migliore performance in condizioni di basso irraggiamento ed esposizione al calore.

### VANTAGGI DI PRODOTTO

- Adatto a sistemi connessi alla rete
- Idoneo per carichi di neve pesanti fino a 5.400 Pa (5,4 kN/m<sup>2</sup>)
- Tolleranza sulla potenza 0/+5 Wp
- Garanzia sulla potenza\*
  - 10 anni (90 %)
  - 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
- 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 YL 2xxC-30b

## DATI TECNICI

Yingli	YL255C-30b	YL260C-30b	YL265C-30b
Potenza Pmax (Wp) in STC**	255	260	265
Tensione Nominale Umpp (V) in STC**	30,6	30,8	31,0
Corrente Nominale Imp (A) in STC**	8,33	8,46	8,55
Tensione a circuito aperto Uoc (V) in STC**	38,2	38,6	39,0
Corrente di corto circuito Isc (A) in STC**	8,85	8,91	8,93
Potenza Pmax (Wp) a 800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5***	185,2	188,8	192,4
Tensione Nominale Umpp (V) a 800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5***	27,7	27,8	28,1
Tensione a circuito aperto Uoc (V) a 800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5***	35,2	35,5	35,9
Corrente di corto circuito Isc (A) a 800 W/m <sup>2</sup> NOCT AM 1.5***	7,13	7,18	7,20
Riduzione efficienza @ 200 W/m <sup>2</sup> (%)	5	5	5
Coefficiente di temperatura di Isc (%/°C)	+0,04	+0,04	+0,04
Coefficiente di temperatura di Uoc (mV/°C)	-126	-127	-128
Coefficiente di temperatura di Pmpp (%/°C)	-0,45	-0,45	-0,45
Efficienza (%)	15,6	15,9	16,2
NOCT °C	46	46	46
Tensione Massima di Sistema (V)	1000	1000	1000
Corrente del fusibile di stringa (I_fusibile)	15	15	15
Fusibile di protezione per stringhe in parallelo	4	4	4
Lunghezza (mm)	1650	1650	1650
Larghezza (mm)	990	990	990
Spessore (mm)	50	50	50
Peso (kg)	19,5	19,5	19,5
Codice articolo	2001700004	2001700012	2001700013

Versione: 25.05.2012

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.