

## POLYKRystalické SOLÁRNÍ MODULY

### Yingli YL230P-29b, YL235P-29b



#### VÝHODY PRODUKTU:

Použití pro síťové systémy

Garance výkonu\*

■ 25 let (80 %)

■ 12 let (90 %)

Záruka 5-ti let na produkt\*

Výkonová tolerance  $\pm 3\%$

Testováno a certifikováno dle IEC 61215

IEC 61730, Použití v systémech do 1000V DC

Rychlá a jednoduchá montáž:

■ Dodávané s nalisovanými konektory

■ Prefabrikované přípojovací kabely

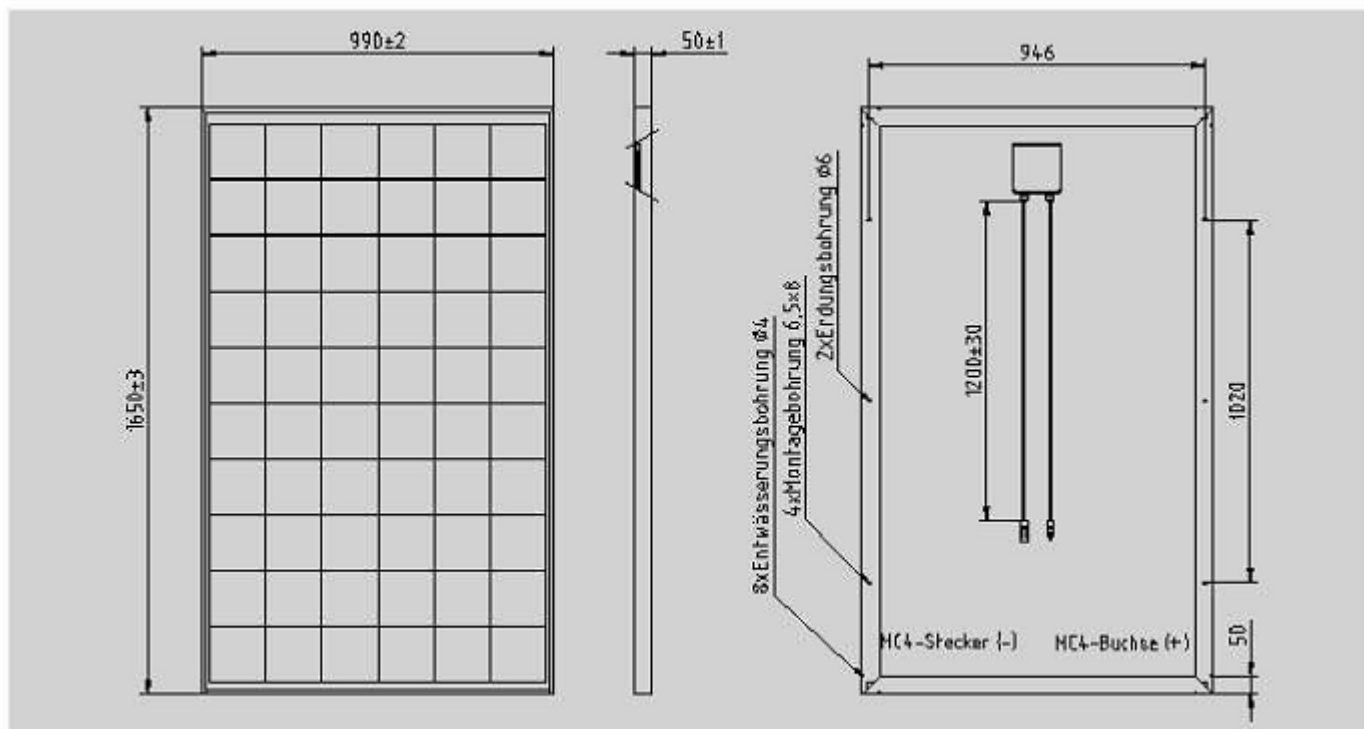
■ Multi-Contact konektorové připojení (MC4)

■ Integrovaná „bypass“ dioda

60 polykrytalických článků (156 mm × 156 mm) umístěných geometricky v řadách a sériově spojených

100 % výstupní kontrola a individuální test elektrických parametrů každého panelu

*„garantovaná kvalita za dobré ceny“*



Výkres rozměrů Yngli YL230P-29b, YL235P-29b

#### TECHNICKÁ DATA:

Parametr	Jednotka	YL230P-29b	YL235P-29b
Jmenovitý max. výkon $P_{max}$	Wp	230,0	235,0
Garantovaný minimální výkon	Wp	223,1	227,9
Jmenovité napětí $U_{npp}$	V	29,5	29,5
Jmenovitý proud $I_{npp}$	A	7,80	7,97
Napětí naprázdno $U_{oc}$	V	37,0	37,0
Zkratový proud $I_{sc}$	A	8,40	8,54
Max. nadproudová ochrana	A	12	12
Teplotní koeficient pro $I_{sc}$	%/K	+0,06	+0,06
Teplotní koeficient pro $U_{oc}$	mV/k	-137	-137
Teplotní koeficient pro $P_{npp}$	%/k	-0,45	-0,45
Délka	mm	1650	1650
Šířka	mm	990	990
Výška	mm	50	50
Hmotnost	kg	19,8	19,8
Montážní otvory 6,5 × 8 mm	počet	4	4

\* Plně znění záručních podmínek, získáte od Vašeho zástupce společnosti IBC

Hodnoty el. veličin jsou získávány testem za podmínek: 1000 W/m<sup>2</sup>; 25 °C; Za jiných provozních podmínek se mohou hodnoty lišit.