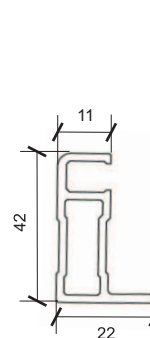
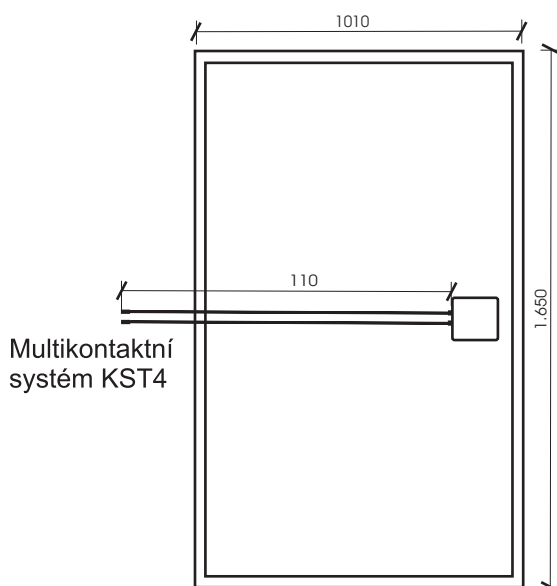
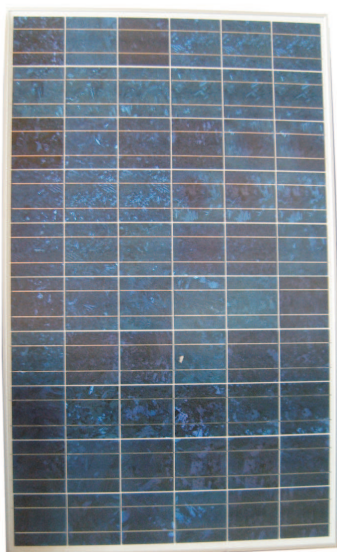




# Fotovoltaický panel LS 200



Rozměry (V x Š x H):  
1650 x 1010 x 42 mm

Hmotnost 21 Kg

## ▪ Značení panelů / výkon

Typ	Jmenovitý výkon $P_{mpp}$	Jmenovité napětí $U_{mpp}$	Jmenovitý proud $I_{mpp}$	Proud nakrátko $I_{sc}$	Napětí naprázdno $U_{oc}$	Účinnost panelu
LS 200 / 210	210 W	28,50 V	7,45 A	8,00 A	36,10 V	13,20%
LS 200 / 215	215 W	28,60 V	7,55 A	8,10 A	36,30 V	13,35%
LS 200 / 220	220 W	28,70 V	7,60 A	8,20 A	36,40 V	13,60%
LS 200 / 225	225 W	29,50 V	7,65 A	8,25 A	37,00 V	14,10%
LS 200 / 230	230 W	30,00 V	7,67 A	8,27 A	37,30 V	14,30%
LS 200 / 235	235 W	30,50 V	7,71 A	8,30 A	37,70 V	14,50%

Teplotní koeficienty: Proud nakrátko ( $I_{sc}$ )=0,06%/K, Napětí naprázdno ( $U_{oc}$ )= -0,36%/K, Max.výkon ( $P_{max}$ ) = -0,46%/K.  
Max.systémové napětí: 1.000 V

Technické údaje jsou průměrné a mohou se lišit ve stanovené toleranci v závislosti na typu článků.

Tolerance měření + / - 3%

## ▪ Výhody pro Vás

- garantovaný výkon - každý panel je podroben na výstupu samostatnému měření
- vysoká pevnost - panel je osazen 42 mm silným rámem z eloxovaného hliníku
- maximální ochrana proti stárnutí - bezpečnostní krycí sklo je opatřeno UV vrstvou
- vysoký výkon - při výrobě jsou použity články s účinností vyšší jak 14,5%
- přípojný box standardně vybaven Bypass-diodami
- multikontaktní propojovací systém u spojovacích kabelů, délka kabelů 110 cm
- certifikát podle EN 61215:2005, IEC 61215:2005
- záruka na výrobek 5 let
- garance výkonu - po 10 letech pokles max. na 90% výkonu, po 25 letech pokles max. na 80% výkonu

## ▪ Kontakt

Lintech, spol. s r.o.  
Lintech Solar, CZ-345 34 Klenci pod Čerchovem 1

Tel.:+420 379 482 483 E-mail: sales@lintech-solar.cz  
Fax:+420 379 428 785 www.lintech-solar.cz

