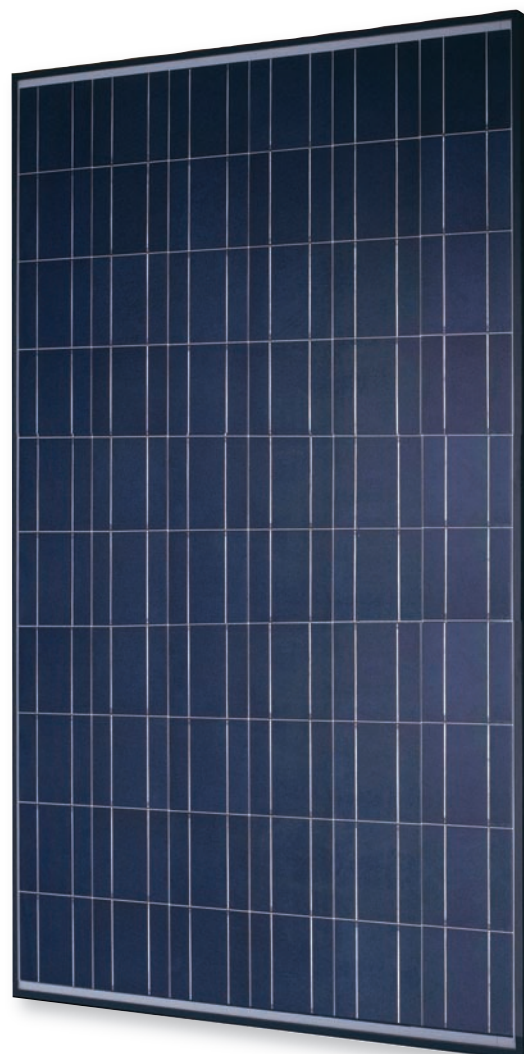


POLYKRISTALICKÝ MODUL

- Použití pouze testovaných vysoce výkonných článků
- Optimální výnosnost i v měsících se slabším slunečním zářením
- Vydrží extrémní povětrnostní podmínky (kroupy, sněhová zátěž, led, silné výkyvy teplot atd.)
- Prvotřídní vzhled díky rámu ošetřenému práškovým lakem
- Flash data pro každý modul (Protokol o výkonu jednotlivých modulů)
- Malý »Mismatching« na základe minimálních rozdílů ve výkonu jednotlivých modulů, tolerance +/-3%
- Snadná a rychlá instalace modulů díky integrovanému systému sériového propojení



Polykrystalický modul
GSP6-200 / GSP6-205
GSP6-210 / GSP6-215
GSP6-220 / GSP6-225
GSP6-230

Vysoká kvalita pro ty nejnáročnější

Prvotřídní design

Optimální výnosy



Mechanická data

Rozměr:	1636 x 987 mm
Tloušťka:	40 mm
Váha:	ca. 21 kg
Laminát / Sklo:	4 mm ESG extra bílé, pevnost dle normy DIN 52337
Barva:	zadní stěna bílá
Zkrut:	1,2° v hladině modulu
Tlak na plochu:	max. 2400 N/m ²

Technická data

Údaje získané na základě elektrických dat modulů z 60 polykrystalických článků 156 x 156 mm.

Typ	Jmenovitý výkon P _{mpp}	Proud I _{mp}	Napětí U _{mp}	Zkratový proud I _{sc}	Napětí naprázdno U _{oc}	Účinnost
GSP6-200	200 Wp	7,12 A	28,16 V	7,70 A	36,38 V	12,35 %
GSP6-205	205 Wp	7,27 A	28,25 V	7,86 A	36,61 V	12,66 %
GSP6-210	210 Wp	7,38 A	28,46 V	8,02 A	36,66 V	12,96 %
GSP6-215	215 Wp	7,43 A	28,98 V	8,04 A	37,19 V	13,27 %
GSP6-220	220 Wp	7,52 A	29,29 V	8,21 A	37,28 V	13,58 %
GSP6-225	225 Wp	7,61 A	29,58 V	8,28 A	37,35 V	13,92 %
GSP6-230	230 Wp	7,71 A	29,85 V	8,38 A	37,41 V	14,23 %

Tepelný koeficient P:	-0,4 %/K
Tepelný koeficient I _s :	+0,075 %/K
Tepelný koeficient U _{oc} :	-0,312 %/K
Bypass diody:	3 x v zásuvné schránce
Zásuvná schránka:	speciální certifikované pouzdro s pružinovou svorkou
Připojení:	0,9 m se zásuvkovým systémem
Hraniční hodnoty :	maximální napětí systému 1000 V Tolerance výkonu +/- 3% okolní teplota -40 až +80° C
Třída ochrany:	2

Výrobní proces součástí FV generátorů je založen na bázi sklo-filmové technologie. Vysoké kvality laminátové konstrukce je dosaženo zadní laminátovou fólií a uzavřeným okrajovým těsněním (olemováním). To zaručuje mimořádně dlouhou životnost.

Certifikát

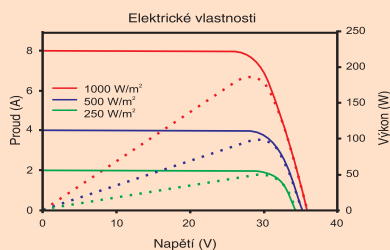
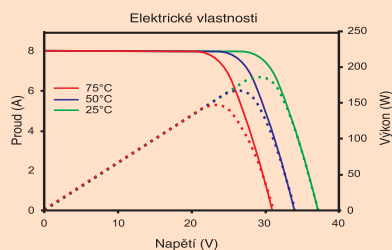
Tento speciální laminát má certifikát odpovídající specifikaci ICE číslo 61215 a ICE číslo 61730.

Kvalita

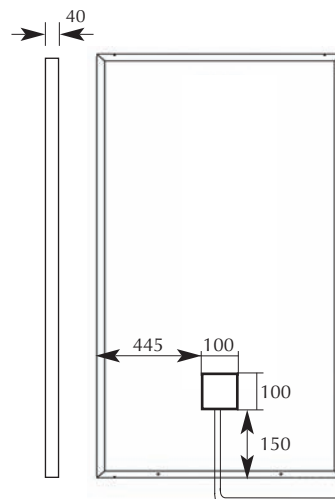
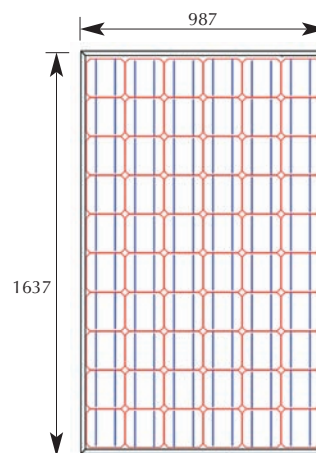
Výrobní zařízení má certifikát ISO 9001 a je schváleno podle EMAS II. Nepřetržitě výstupní kontroly jednotlivých výrobků zaručují konstantní vysokou kvalitu elektrických, optických a mechanických vlastností.

Záruka na moduly

- 25 let na výkonnost panelů při ztrátě maximálně 20 % výkonu
- 10 let na výkonnost panelů při ztrátě maximálně 10 % výkonu
- 5 let na samotný výrobek



Váš odborný prodejce / Partner



Dodávka obsahuje připojovací solární kabely (pouzdro a zásuvkový systém) v délce 90 cm

Veškeré elektrické specifikace se vztahují na vertikální záření při 1000 W/m² a teplotě 25 °C (Normální podmínky AM = 1,5).