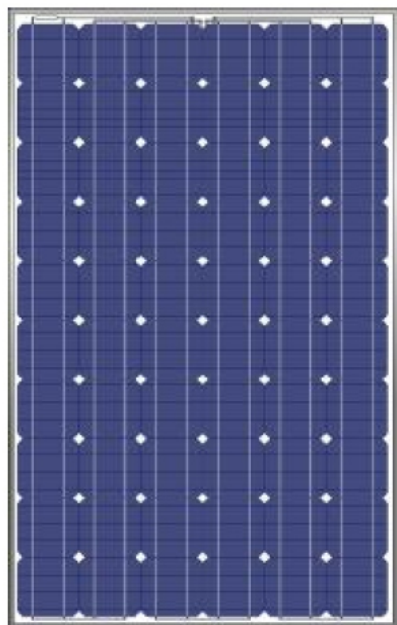


SOLÁRNÍ PANELE PRO VÝROBU ELEKTRICKÉ ENERGIE

SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULES



CHARAKTERISTIKA

- Vysoká účinnost křemíkových článků
- Vysoká pevnost rámu z eloxovaného hliníku se šroubovými spoji, nebo se speciálním spojovacím systémem
- Speciální, mechanicky odolné tvrzené sklo s vysokou schopností průchodu světelného záření
- Vodotěsné příslušenství pro připojení modulů, s integrovanými „bypass“ diodami
- Vysoká odolnost proti extrémním projevům počasí
- Možnost provedení dle návrhu zákazníka

POPIS

- 60křemíkových článků vyrábí stejnosměrný elektrický proud na bázi fotoelektrického jevu, který je vyvolán dopadem světla.

ELEKTRICKÁ DATA / jmenovité hodnoty

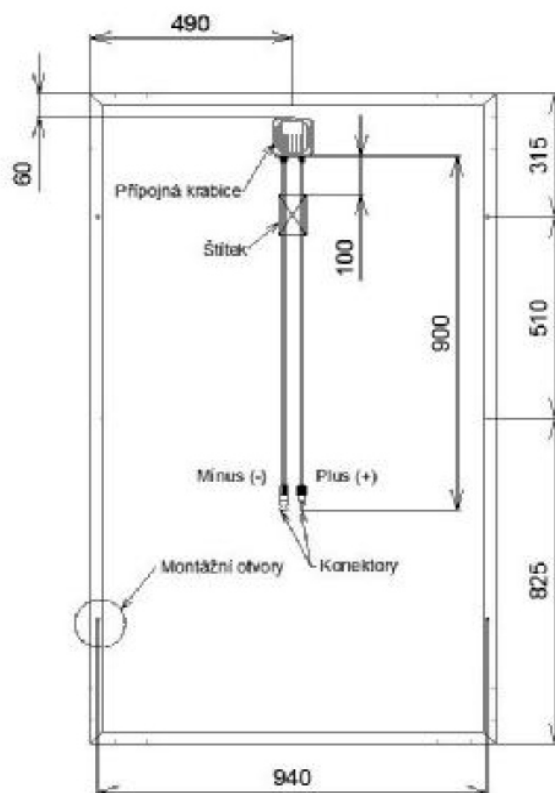
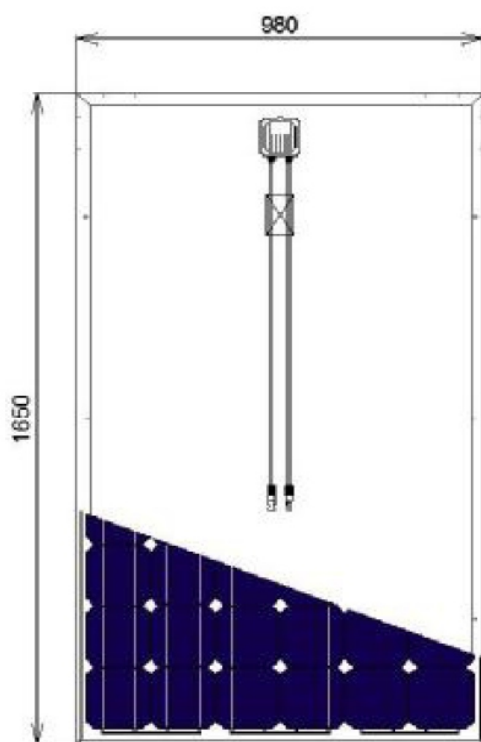
TYP		JAM6-200	JAM6-205	JAM6-210	JAM6-215	JAM6-220	JAM6-225	JAM6-230	JAM6-235	JAM6-240
Jmenovitý výkon při STC (Wp)	[W]	200W	205W	210W	215W	220W	225W	230W	235W	240W
Napětí naprázdno (Voc)	[V]	34.2	34.2	34.8	34.8	35.4	35.4	36.0	36.0	36.2
Jmenovité napětí (Vmp)	[V]	28.5	28.5	29.0	29.0	29.5	29.5	30.0	30.0	30.2
Proud při jm. výkonu (Imp)	[A]	7.02	7.19	7.24	7.41	7.46	7.63	7.67	7.83	7.95
Zkratový proud (Isc)	[A]	7.86	8.05	8.11	8.3	8.36	8.55	8.59	8.77	8.91
Tolerance výkonu	[%]	±3%								
Teplotní koeficient max. výkonu	[%]	-0.47%/°C								
Teplotní koeficient napětí naprázdno	[%]	-0.346%/°C								
Teplotní koeficient zkrat. proudu	[%]	+0.035%/°C								

*STC: Standard Test Condition: standardní testovací podmínky, m.j. teplota článku 25 °C, vzdušná hmotnost 1,5 G, intenzita záření 1000 W.



SOLÁRNÍ PANELE PRO VÝROBU ELEKTRICKÉ ENERGIE

SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULES



PARAMETRY

Články (mm)		Mono 156×156
Hmotnost (kg)		19.5
Rozměry(D×V×H) (mm)		1650×980×34.7
Délka připoj. kabelu (mm)		900

Množství článků a propojení		60(10×6)
Počet diod		3
Balení		2 ks/karton

Maximální napětí systému		DC 1000V
Provozní teplota		-40°C~+85°C
Max. jističní větve		15 A
Statické zatížení		≥2400Pa
Uzemnění		<0.1Ω
NOCT		47°C
Bezpečnostní třída		Class C
Izolační odpor		≥100MΩ

ZÁRUKA

5 let záruka na vady výrobku

Záruka výkonu: 10 let minimálně 90% jmenovitého výkonu, 25 let minimálně 80% jmenovitého výkonu.

