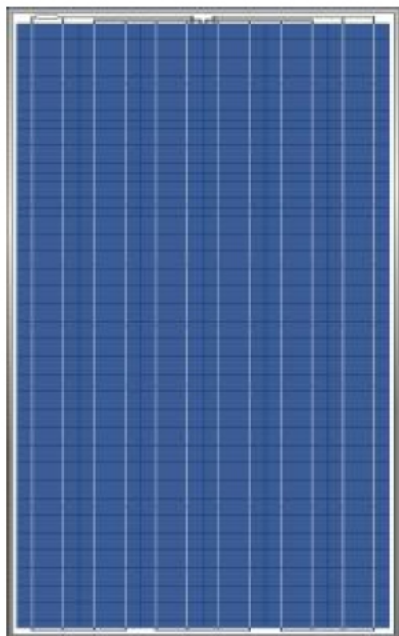


SOLÁRNÍ PANELE PRO VÝROBU ELEKTRICKÉ ENERGIE

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

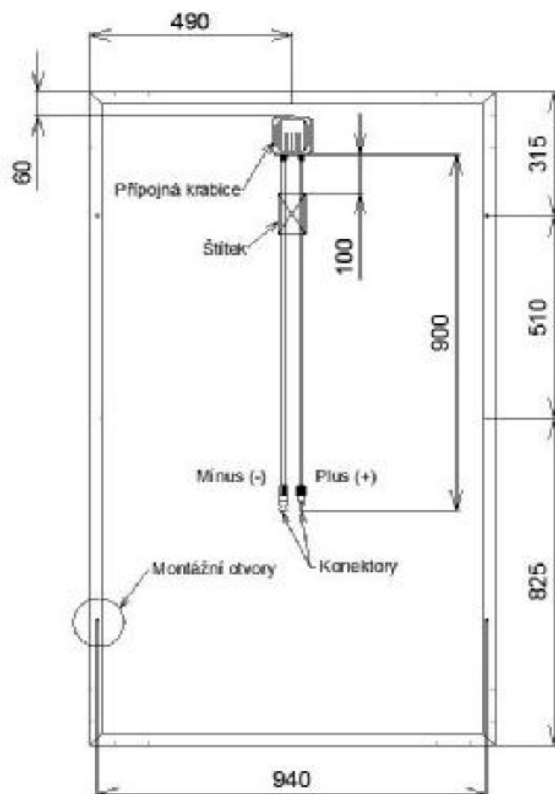
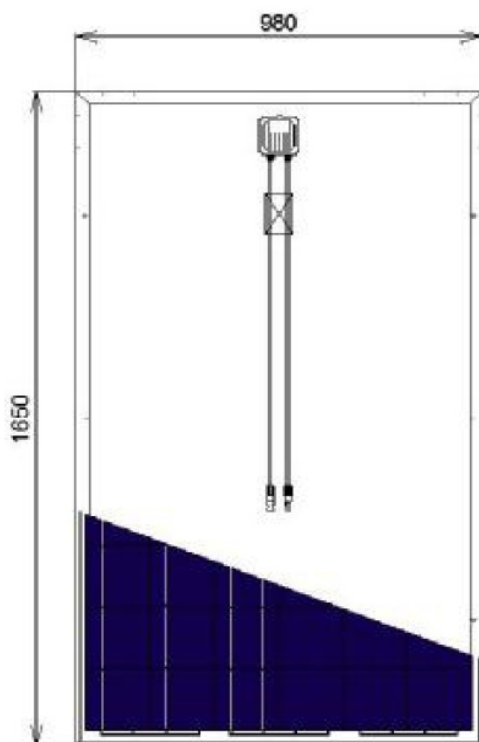
- 60 křemíkových článků vyrábí stejnosměrný elektrický proud na bázi fotoelektrického jevu, který je vyvolán dopadem světla.

ELEKTRICKÁ DATA / jmenovité hodnoty

TYP	JAP6-200	JAP6-205	JAP6-210	JAP6-215	JAP6-220	JAP6-225	JAP6-230	JAP6-235	JAP6-240
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	36.0
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 [%]	-0.351% / °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)	Multi 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. jistič 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.

