

PM 200/210/220W – FV výkonový panel

- každý panel je měřen v „solární komoře“
- použity solární články s účinností ~15,5 až 17%
- garance výkonu 20 let
- mechanické garance 10 let
- **elektrické parametry +/- 7%**

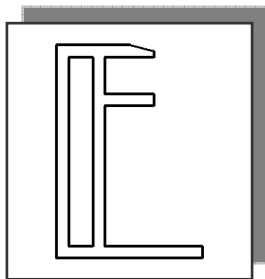
- vyrobeny v souladu s normou RoHS

- speciální kalené solární sklo
- navržen pro sít'ové solární elektrárny

- certifikát TÜV-EN 61215, EZÚ, CE 503



- stupeň krytí IP 65
- dutý eloxovaný rám



ELEKTRICKÉ PARAMETRY

výkon MPP (+/- 5%) Wp	200	210	220
napětí MPP (+/- 5%) V	27,2	28,6	29,9
proud MPP (+/- 5%) A	7,4	7,7	8,1
napětí naprázdno V	35,3	37,1	38,9
zkratový proud A	7,9	8,2	8,6
účinnost %	15,2	15,9	16,7
stupeň krytí	IP 65		
max. syst. napětí V	1000		

MECHANICKÉ PARAMETRY

rozměry	1318 x 994 x 45 mm
váha	16 kg
propojovací box	IP 65, MultiContact
přední sklo	rastr, cleaner, 4mm
solární články	EVER-Q; 48ks(155x155mm)
uložení článků	EVA
zadní strana	tedlar (bílý)
rám panelu-elox	dutý-jaekl (stříbrný, černý)