PŘÍKLADY RŮZNÝCH TYPŮ FV PANELŮ PRO ZAPOJENÍ K FV OHŘEVU VODY SUN MONEY SAVER V-SH2000

Výrobce	typ	výkon (Wp)	Uoc(V)	Ump(V)	Isc(A)	Imp(A)	Výkon FVP (Wp)	ks v sérii	% účinnost	Výkon FVP (Wp)	ks v sérii	% účinnost
HT -SAAE	HT 72 156 M	**380-405**	48,3-48,8	39,9-40,9	10,34-10,91	9,53-9,91	2280-2430	**6**	99,1- 99,5			
VSUN	VSUN330-60M_BB	**315-330**	40,4-40,9	33,2-33,8	10-10,34	9,5-9,77	2205-2310	**7**	97-98			
SUNTECH	STP XXXS 72-B72.Vhh	**435-455**	48,6-49,4	40,8-41,6	11,4-11,67	10,67-10,94	2175-2275	**5***	78	2610-2730	**6****	91,8-91,3
SUNTECH	STPXXXS - B72/Pnh+	**425-445**	48,2-49	40,4-41,2	11,25-11,54	10,5-10,8	2125-2225	**5***	77	2550-2670	**6****	92-91,5
Trina Solar	TSM-DE09.08 Vertex-S	**390-405**	40,8-41,4	33,8-34,4	12,14-12,34	11,54-11,77	Nevhodné*	6***	69			

	Ideání zapojení FV panelů co do počtu i výkonu s vysokou účinností přeměny na teplo
*	Velmi nízká účinnost z důvodu nízkého napětí panelů.
**	Menší ale přijatelná účinnost, vyšší výkon FV panelů zaručí rychlejší ohřev i při oblačné obloze
***	Velmi vysoký proud z FV panelů

Tabulka slouží pouze jako orientační vodítko pro výběr vhodných parametrů FV panelů. Nezáleží na konkrétním výrobci, ale na celkovém napětí U mpp sériově zapojených FV panelů , které by měly být co nejblíže hodnotě 230 V. Taktéž proud Imp by neměl překročit hodnotu 11A.