

Porovnání FV panelů

Výrobce	Produktová řada	Produktová / výkonová záruka (let)	Roční pokles výkonu (% / rok)	Max. výkon (Wp)	Kladná tolerance výkonu	Účinnost (%)	Teplotní koeficient (% / °C)	Druh článku	Technologie	Bifacialita	Dělení článku	Barva rámu	Barva backsheetu	Zatížení sněhem (Pa)	Zatížení větrem (Pa)	Váha (kg)		
AIKO	ABC Black Hole	15 / 30	0,35	450	+ 3 %	23,00	- 0,29	n-Type	ABC	-	Half-cut	Černá	Černá	5 400	2 400	20,5		
Jinko Solar	Tiger Neo N-Type 54HL4	12 / 30	0,40	420 - 425	+ 3 %	21,51 - 21,76	- 0,30	n-Type	TopCon	-	Half-cut	Černá	Bílá	5 400	2 400	22,0		
	Tiger Neo N-Type 54HL4R-V	15 / 30		440		22,02	- 0,29						Černá	6 000	4 000			
	Tiger Neo N-Type 54HL4R-B	25 / 30		430		21,52	- 0,29	Černá	6 000	4 000								
	Tiger Pro p-Type 72HL4-V	12 / 25	0,55	550	21,29	- 0,35	p-Type	PERC	-	Stříbrná	Bílá	5 400	2 400	28,0				
	Tiger Neo N-Type	12 / 30	0,40	570	22,07	- 0,29	n-Type	TopCon	ano	Stříbrná	Transparentní	5 400	2 400	32,0				
中来股份 JOLYWOOD	Niwa Black Series	25 / 30	0,40	410	+ 5 W	21,00	- 0,30	n-Type	TopCon	ano	Half-cut	Černá	Černá	5 400	2 400	24,5		
	JW-HD120N	15 / 30		390		21,03	- 0,32						Bíle šrafovaná			24,0		
LONGi	Hi-MO 5m LR5-54 HIH	12 / 25	0,55	405 - 410	+ 3 %	20,70 - 21,50	- 0,34	p-Type	PERC	-	Half-cut	Černá	Bílá	5 400	2 400	20,8		
	Hi-MO 5m LR5-66 HIH			500		21,10										- 0,34	26,0	
	Hi-MO 6 Explorer LR5-54 HTH	15 / 25	0,40	430		22,00	- 0,29	HPBC	-	Stříbrná		Černá	Bílá	5 400	2 400	20,8		
	Hi-MO 6 Explorer LR5-72 HTH			580		22,50										- 0,29	27,5	
MEYER BURGER	Meyer Burger Black	25 / 25	0,25	380 - 385	+ 5 W	20,70 - 20,90	- 0,26	n-Type	HJT	-	Half-cut	Černá	Černá	6 000	4 000	19,7		
	Meyer Burger Glass	30 / 30	0,20	375		20,90							Transparentní			5 400	2 400	24,4
	Meyer Burger White			385 - 390		-							Bílá					19,7
PHONO	PS450M6H/UH	20 / 25	0,45	450	+ 5 W	20,79	- 0,35	p-Type	PERC	-	Half-cut	Černá	Černá	5 400	2 400	24,0		
	PSXXXM6H/UH			450 - 460		20,79 - 21,25							- 0,35			Bílá	29,0	
	PS550M6H/TH			550		21,29							- 0,35			29,0		
solar edge	Smart Module	25 / 25	0,67	375	+ 3 %	20,59	- 0,37	p-Type	PERC	-	Half-cut	Černá	Bílá	5 400	2 400	20,2		
SVMAN	e-Arc	12 / 25	0,55	430	+ 5 W	19,30	- 0,38	p-Type	PERC	-	Half-cut	-	Bílá	-	2 400	7,2		
	Vertex S Fullblack TSM-DE09R	15 / 25	0,55	415	+ 5 W	20,80	- 0,34	p-Type	PERC	-	Half-cut	Černá	Černá	6 000	4 000	21,8		
Vertex S TSM-DE09R	420 - 425			21,00 - 21,30		- 0,34							Bílá					
Trinasolar	Vertex S TSM-DE20			12 / 25		600						21,20	- 0,34	21,20	- 0,34	p-Type	PERC	-

