



(Sample)  
6 Panels on Width  
(W)



**How Many Panels Can I Put on the SAR Array?**

Make	Model	Watts	L				W			
			462	240	# Pnl's	= kW	462	320	# Pnl's	= kW
BP	SX 3190 B	190	6	7	42	7980	6	9	54	10260
BP	SX 3190 W	190	6	7	42	7980	6	9	54	10260
BP	SX 3195 N	195	6	7	42	8190	6	9	54	10530
BP	SX 3195 B	195	6	7	42	8190	6	9	54	10530
BP	SX 3200 B	200	6	7	42	8400	6	9	54	10800
BP	BP 3230 N	230	7	6	42	9660	7	8	56	12880
Canadian	CS5A-190	190	7	7	49	9310	7	10	70	13300
Canadian	CS6A-190	190	8	6	48	9120	8	8	64	12160
Canadian	CS6P-190	190	7	6	42	7980	7	8	56	10640
Canadian	CS6P-195	195	7	6	42	8190	7	8	56	10920
Canadian	CS5P-200	200	7	5	35	7000	7	7	49	9800
Canadian	CS6P-200	200	7	6	42	8400	7	8	56	11200
Canadian	CS5P-205	205	7	5	35	7175	7	7	49	10045
Canadian	CS6P-205	205	7	6	42	8610	7	8	56	11480

2353 W Park Ave, Cedar City, UT 8472435-867-8757 \* info@sunaraytech.com



**SAR MODEL NUMBER >>>**

Make	Model	Watts	770				1026			
			L	W	# Pnls	= kW	L	W	# Pnls	= kW
Canadian	CS5P-210	210	7	5	35	7350	7	7	49	10290
Canadian	CS6P-210	210	7	6	42	8820	7	8	56	11760
Canadian	CS5P-215	215	7	5	35	7525	7	7	49	10535
Canadian	CS6P-215	215	7	6	42	9030	7	8	56	12040
Canadian	CS5P-220	220	7	5	35	7700	7	7	49	10780
Canadian	CS6P-220	220	7	6	42	9240	7	8	56	12320
Canadian	CS5P-225	225	7	5	35	7875	7	7	49	11025
Canadian	CS6P-225	225	7	6	42	9450	7	8	56	12600
Canadian	CS5P-230	230	7	5	35	8050	7	7	49	11270
Canadian	CS6P-230	230	7	6	42	9660	7	8	56	12880
Canadian	CS5P-235	235	7	5	35	8225	7	7	49	11515
Canadian	CS5P-240	240	7	5	35	8400	7	7	49	11760
Day4Energy	Day4 48MC-G	190	8	6	48	9120	8	8	64	12160
ET	ET-P648190	190	8	6	48	9120	8	8	64	12160
ET	ET-P648195	195	8	6	48	9360	8	8	64	12480
ET	ET-P660200	200	7	6	42	8400	7	8	56	11200
ET	ET-P660205	205	7	6	42	8610	7	8	56	11480
ET	ET-P654205	205	7	6	42	8610	7	8	56	11480
ET	ET-P660210	210	7	6	42	8820	7	8	56	11760
ET	ET-P654210	210	7	6	42	8820	7	8	56	11760
ET	ET-P660215	215	7	6	42	9030	7	8	56	12040
ET	ET-P654215	215	7	6	42	9030	7	8	56	12040
ET	ET-P660220	220	7	6	42	9240	7	8	56	12320
ET	ET-P660225	225	7	6	42	9450	7	8	56	12600

2353 W Park Ave, Cedar City, UT 8472435-867-8757 \* info@sunaraytech.com



**SAR MODEL NUMBER >>>**

Make	Model	Watts	L				W			
			462	240	# Pnls	= kW	462	320	# Pnls	= kW
ET	ET-P660230	230	7	6	42	9660	7	8	56	12880
ET	ET-P660235	235	7	6	42	9870	7	8	56	13160
ET	ET-P660240	240	7	6	42	10080	7	8	56	13440
ET	ET-P672240	240	6	6	36	8640	6	8	48	11520
ET	ET-P672245	245	6	6	36	8820	6	8	48	11760
ET	ET-P672250	250	6	6	36	9000	6	8	48	12000
ET	ET-P672255	255	6	6	36	9180	6	8	48	12240
ET	ET-P672260	260	6	6	36	9360	6	8	48	12480
ET	ET-P672265	265	6	6	36	9540	6	8	48	12720
ET	ET-P672270	270	6	6	36	9720	6	8	48	12960
ET	ET-P672275	275	6	6	36	9900	6	8	48	13200
ET	ET-P672280	280	6	6	36	10080	6	8	48	13440
Evergreen	ES-B-190	190	7	6	42	7980	7	8	56	10640
Evergreen	ES-B-195	195	7	6	42	8190	7	8	56	10920
Evergreen	ES-B-200	200	7	6	42	8400	7	8	56	11200
Evergreen	ES-B-205	205	7	6	42	8610	7	8	56	11480
Evergreen	ES-B-210	210	7	6	42	8820	7	8	56	11760
GE	GEPVp-200-M	200	7	6	42	8400	7	8	56	11200
GE	GEPVp-205-M	205	7	6	42	8610	7	8	56	11480
Kyocera	KD205GX	205	7	6	42	8610	7	8	56	11480
Kyocera	KD210GX	210	7	6	42	8820	7	8	56	11760
Mitsubishi	PV-UD190MF5	190	7	7	49	9310	7	9	63	11970
REC	REC205AE-USA	205	7	6	42	8610	7	8	56	11480
REC	REC210AE-USA	210	7	6	42	8820	7	8	56	11760



**SAR MODEL NUMBER >>>**

Make	Model	Watts	770				1026			
			L	W	# Pnls	= kW	L	W	# Pnls	= kW
REC	REC215AE-USA	215	7	6	42	9030	7	8	56	12040
REC	REC220AE-USA	220	7	6	42	9240	7	8	56	12320
REC	REC225AE-USA	225	7	6	42	9450	7	8	56	12600
REC	REC230AE-USA	230	7	6	42	9660	7	8	56	12880
Sanyo	HIT Power 190	190	8	6	48	9120	8	9	72	13680
Sanyo	HIT Power 195	195	8	6	48	9360	8	9	72	14040
Sanyo	HIT Power 200	200	8	6	48	9600	8	9	72	14400
Sanyo	HIT Power 205	205	8	6	48	9840	8	9	72	14760
Sanyo	HIT Double 190	190	8	6	48	9120	8	9	72	13680
Sanyo	HIT Double 195	195	8	6	48	9360	8	9	72	14040
Sanyo	HIT Power 205N	205	7	7	49	10045	7	10	70	14350
Sanyo	HIT Power 210N	210	7	7	49	10290	7	10	70	14700
Sanyo	HIT Power 215N	215	7	7	49	10535	7	10	70	15050
Schott	POLY 202	202	6	6	36	7272	6	8	48	9696
Schott	POLY 210	210	6	6	36	7560	6	8	48	10080
Schott	POLY 217	217	6	6	36	7812	6	8	48	10416
Schott	POLY 225	225	6	6	36	8100	6	8	48	10800
Schott	ASE 250	250	6	4	24	6000	6	6	36	9000
Schott	ASE 260	260	6	4	24	6240	6	6	36	9360
Schott	ASE 270	270	6	4	24	6480	6	6	36	9720
Schott	ASE 280	280	6	4	24	6720	6	6	36	10080
Schott	ASE 290	290	6	4	24	6960	6	6	36	10440
Schott	ASE 300	300	6	4	24	7200	6	6	36	10800
Schott	ASE 310	310	6	4	24	7440	6	6	36	11160

**2353 W Park Ave, Cedar City, UT 8472435-867-8757 \* [info@sunaraytech.com](mailto:info@sunaraytech.com)**



**SAR MODEL NUMBER >>>**

Make	Model	Watts	L      W				L      W			
			462	240	# Pnls	= kW	462	320	# Pnls	= kW
Schüco	200 SMAU-1	200	7	6	42	8400	7	8	56	11200
Schüco	210 SMAU-1	210	7	6	42	8820	7	8	56	11760
Schüco	MPE 310 MP02	310	5	4	20	6200	5	6	30	9300
Schüco	MPE 320 MP02	320	5	4	20	6400	5	6	30	9600
Schüco	MPE 330 MP02	330	5	4	20	6600	5	6	30	9900
Sharp	ND-198UC1	198	7	6	42	8316	7	8	56	11088
Sharp	ND-200UC1	200	7	6	42	8400	7	8	56	11200
Sharp	ND-208UC1	208	7	6	42	8736	7	8	56	11648
Sharp	ND-216UC1	216	7	6	42	9072	7	8	56	12096
Sharp	ND-U216C1	216	7	6	42	9072	7	8	56	12096
Sharp	ND-224UC1	224	7	6	42	9408	7	8	56	12544
Sharp	ND-U224C1	224	7	6	42	9408	7	8	56	12544
Sharp	ND-U230C1	230	7	6	42	9660	7	8	56	12880
Siliken	SKL60P6L 205	205	7	6	42	8610	7	8	56	11480
Siliken	SKL60P6L 210	210	7	6	42	8820	7	8	56	11760
Siliken	SKL60P6L 215	215	7	6	42	9030	7	8	56	12040
Siliken	SKL60P6L 220	220	7	6	42	9240	7	8	56	12320
Siliken	SKL60P6L 225	225	7	6	42	9450	7	8	56	12600
Siliken	SKL60P6L 230	230	7	6	42	9660	7	8	56	12880
Siliken	SKL60P6L 235	235	7	6	42	9870	7	8	56	13160
Siliken	SKL60P6L 240	240	7	6	42	10080	7	8	56	13440
Solarfun	190-27-M200-A	200	7	6	42	8400	7	8	56	11200
Solarfun	190-27-M200-B	200	7	6	42	8400	7	8	56	11200
Solarfun	190-27-P200-A	200	7	6	42	8400	7	8	56	11200



**SAR MODEL NUMBER >>>**

Make	Model	Watts	L				W			
			462	240	# Pnls	= kW	462	320	# Pnls	= kW
			770				1026			
Solarfun	190-27-P200-B	200	7	6	42	8400	7	8	56	11200
Solarfun	190-27-M205-A	205	7	6	42	8610	7	8	56	11480
Solarfun	190-27-M205-B	205	7	6	42	8610	7	8	56	11480
Solarfun	190-27-P205-A	205	7	6	42	8610	7	8	56	11480
Solarfun	190-27-P205-B	205	7	6	42	8610	7	8	56	11480
Solarfun	190-27-M210-A	210	7	6	42	8820	7	8	56	11760
Solarfun	190-27-M210-B	210	7	6	42	8820	7	8	56	11760
Solarfun	190-27-P210-A	210	7	6	42	8820	7	8	56	11760
Solarfun	190-27-P210-B	210	7	6	42	8820	7	8	56	11760
Solar World	SW 220	220	7	6	42	9240	7	8	56	12320
SolarWorld	SW 230	230	7	6	42	9660	7	8	56	12880
SunPower	SPR-210-BLK	210	7	7	49	10290	7	10	70	14700
SunPower	SPR-215-WHT	215	7	7	49	10535	7	10	70	15050
SunPower	SPR-225-BLK	225	7	7	49	11025	7	10	70	15750
SunPower	SPR-230-WHT	230	7	7	49	11270	7	10	70	16100
SunPower	SPR-305-WHT	305	7	5	35	10675	7	7	49	14945
Suntech	STP190-18/Ub-1	190	7	6	42	7980	7	8	56	10640
Suntech	STP200-18/Ub-1	200	7	6	42	8400	7	8	56	11200
Suntech	STP210-18/Ub-1	210	7	6	42	8820	7	8	56	11760
Suntech	STP260-24/Vb-1	260	6	6	36	9360	6	8	48	12480
Suntech	STP270-24/Vb-1	270	6	6	36	9720	6	8	48	12960
Suntech	STP280-24/Vb-1	280	6	6	36	10080	6	8	48	13440
Trina	165-DC01	165	7	7	49	8085	7	10	70	11550
Trina	170-DC01	170	7	7	49	8330	7	10	70	11900

2353 W Park Ave, Cedar City, UT 8472435-867-8757 \* [info@sunaraytech.com](mailto:info@sunaraytech.com)



**SAR MODEL NUMBER >>>**

Make	Model	Watts	770				1026			
			L	W	# Pnls	= kW	L	W	# Pnls	= kW
Trina	175-DC01	175	7	7	49	8575	7	10	70	12250
Trina	180-DC01	180	7	7	49	8820	7	10	70	12600
XC3	XC2300-220	220	7	6	42	9240	7	8	56	12320
Yingli	YL175Wp	175	8	6	48	8400	8	8	64	11200