

Data Sheet For Mono Solar Panel (Mono 125*125 and Mono 156*156)

Specification	Wp(W)	Vmp(V)	Imp(A)	Voc(V)	Isc(A)	L*W*H(mm)	Glass(mm)	Cell(mm)	Cell Specification	Number of cells	Weight(Kg)
SH5-36	5M	17,8	0,28	21,4	0,31	205x290x23	200x285	125x125	15.62x62.5	4x9	1
SH10-36	10M	17,8	0,56	21,4	0,62	340x290x23	335x285	125x125	31.25x62.5	4x9	1,5
SH15-36	15M	18	0,84	21,6	0,93	440x290x23	435x285	125x125	41.66x62.5	4x9	2
SH20-36	20M	17,5	1,15	21	1,27	630x290x28	625x285	125x125	31.25x125	2x18	2,5
SH20-36	20M	17,5	1,15	21	1,27	430x415x28	425x410	125x125	31.25x125	3x12	2,5
SH25-36	25M	17,5	1,43	21	1,58	570x410x28	565x405	125x125	41.66x125	3x12	3,5
SH30-36	30M	18,4	1,63	22,1	1,8	540x435x28	535x430	125x125	41.66x125	4x9	3,5
SH40-36	40M	17,5	2,29	21	2,52	630x540x35	625x534	125x125	62.5x125	4x9	4,5
SH45-36	45M	18,5	2,44	22,2	2,69	630x540x35	625x534	125x125	62.5x125	4x9	4,5
SH50-40	50M	20,4	2,45	24,5	2,7	691x541x35	685x535	125x125	62.5x125	4x10	5,5
SH60-28	60M	13,5	4,45	16,2	4,9	941x552x35	935x546	125x125	125x125	4x7	6,5
SH75-36	75M	17,5	4,29	21	4,72	1197x552x35	1191x546	125x125	125x125	4x9	8
SH80-36	80M	17,8	4,5	21,4	4,95	1197x552x35	1191x546	125x125	125x125	4x9	8
SH85-36	85M	18	4,73	21,6	5,22	1197x552x35	1191x546	125x125	125x125	4x9	8
SH90-36	90M	18,5	4,87	22,2	5,36	1197x552x35	1191x546	125x125	125x125	4x9	8
SH100-40	100M	20,4	4,91	24,5	5,4	1324x552x35	1318x546	125x125	125x125	4x10	9,5
SH110-48	110M	23,8	4,62	28,6	5,1	1071x808x35	1065x802	125x125	125x125	4x8	10
SH120-48	120M	24,5	4,9	29,5	5,4	1071x808x35	1065x802	125x125	125x125	4x8	10
SH130-54	130M	27,3	4,77	32,8	5,25	1197x808x35	1191x802	125x125	125x125	4x9	10,5
SH140-60	140M	30	4,67	36	5,14	1324x808x35	1318x802	125x125	125x125	4x10	12,5
SH150-72	150M	35	4,29	42	4,72	1580x808x35	1574x802	125x125	125x125	6x12	14,5
SH160-72	160M	35,5	4,51	42,6	4,97	1580x808x35	1574x802	125x125	125x125	6x12	14,5
SH165-72	165M	36	4,59	43,2	5,05	1580x808x35	1574x802	125x125	125x125	6x12	14,5
SH170-72	170M	36,2	4,7	43,5	5,2	1580x808x35	1574x802	125x125	125x125	6x12	14,5
SH175-72	175M	36,4	4,81	43,7	5,3	1580x808x35	1574x802	125x125	125x125	6x12	14,5
SH180-72	180M	36,6	4,92	44	5,42	1580x808x35	1574x802	125x125	125x125	6x12	14,5
SH185-72	185M	36,8	5,03	44,2	5,54	1580x808x35	1574x802	125x125	125x125	6x12	14,5
SH190-72	190M	37	5,14	44,4	5,66	1580x808x35	1574x802	125x125	125x125	6x12	14,5
SH200-54	200M	26,8	7,47	32,2	8,3	1476x992x35	1470x986	156x156	156x156	6x9	18
SH220-60	220M	29,5	7,46	35,5	8,2	1640x992x50	1634x986	156x156	156x156	6x10	19,5
SH240-60	240M	30	8	36	8,8	1640x992x50	1634x986	156x156	156x156	6x10	19,5

SH260-72	260M	35,2	7,39	42,3	8,15	1950x992x50	1944x986	156x156	156x156	6x12	23
SH280-72	280M	36,1	7,76	43,4	8,6	1950x992x50	1944x986	156x156	156x156	6x12	23

Remark: This is the standard spec., we also can process all kinds of solar panels according to the requirement of clients.

Other general data for all types of modules: solar cells multi - efficiency of 15-16.5 % and mono 17-18 % are used. Temperature factor-0.41-0.47 %.

Data Sheet For Multi Solar Panel (Multi 125*125 and Multi 156*156)

Specification	Wp(W)	Vmp(V)	Imp(A)	Voc(V)	Isc(A)	L*W*H(mm)	Glass(mm)	Cell(mm)	Cell Specification	Number of cells	Weight(Kg)
Pending	75	17,3	4,3	21,8	4,7	1209x537x50	Pending	125x125	125x125	Pending	7,7
	80	17,6	4,5	22,1	4,8	1209x537x50		125x125	125x125		7,7
	155	34,9	4,5	43,9	4,8	1593x790x50		125x125	125x125		15
	160	35,1	4,6	44,2	4,8	1593x790x50		125x125	125x125		15
	165	35,2	4,7	44,2	5,1	1593x790x50		125x125	125x125		15
	170	35,9	4,8	44,2	5,2	1593x790x50		125x125	125x125		15
	175	36	4,9	44,2	5,3	1593x790x50		125x125	125x125		15
SH5-36	5P	17,5	0,29	21	0,32	275x215x23	270x210	156x156	13x78	3x12	1
SH10-36	10P	17,5	0,58	21	0,64	380x275x23	375x270	156x156	26x78	3x12	1,5
SH15-36	15P	17,5	0,86	21	0,95	410x355x23	405x350	156x156	39x78	4x9	2,2
SH20-36	20P	17,5	1,15	21	1,27	545x350x28	540x345	156x156	26x156	2x18	2,7
SH25-36	25P	17,8	1,41	21,5	1,56	640x350x28	635x345	156x156	31.2x156	2x18	3,5
SH30-36	30P	17,5	1,72	21	1,9	535x505x28	530x500	156x156	39x156	3x12	3,7
SH40-36	40P	17,5	2,29	21	2,53	690x510x35	684x504	156x156	52x156	3x12	4,8
SH45-36	45P	18	2,5	21,6	2,8	690x510x35	684x504	156x156	52x156	3x12	4,8
SH50-36	50P	17	2,95	20,5	3,55	760x666x35	754x660	156x156	78x156	4x9	6
SH60-36	60P	17,8	3,37	21,5	3,71	760x666x35	754x660	156x156	78x156	4x9	6
SH70-36	70P	18,2	3,85	22	4,24	760x666x35	754x660	156x156	78x156	4x9	6
SH80-28	80P	13,3	6,02	16	6,63	1160x676x35	1154x670	156x156	156x156	4x7	8
SH85-28	85P	13,5	6,3	16,3	6,94	1160x676x35	1154x670	156x156	156x156	4x7	8
SH90-28	90P	13,7	6,57	16,5	7,23	1160x676x35	1154x670	156x156	156x156	4x7	8
SH100-28	100P	13,8	7,25	16,7	7,98	1160x676x35	1154x670	156x156	156x156	4x7	8
SH110-36	110P	17,2	6,4	20,8	7,05	1476x676x35	1470x670	156x156	156x156	4x9	10,5
SH120-36	120P	17,5	6,86	21	7,55	1476x676x35	1470x670	156x156	156x156	4x9	10,5
SH130-36	130P	17,8	7,31	21,5	8,05	1476x676x35	1470x670	156x156	156x156	4x9	10,5
SH140-36	140P	18,2	7,7	22	8,45	1476x676x35	1470x670	156x156	156x156	4x9	10,5
SH150-54	150P	25,5	5,88	31	6,47	1476x992x45	1470x986	156x156	156x156	6x9	18

SH160-54	160P	25,8	6,2	31,2	6,82	1476x992x45	1470x986	156x156	156x156	6x9	18
SH170-54	170P	26	6,54	31,5	7,2	1476x992x45	1470x986	156x156	156x156	6x9	18
SH180-54	180P	26,5	6,8	32	7,5	1476x992x45	1470x986	156x156	156x156	6x9	18
SH200-54	200P	27	7,41	32,4	8,15	1476x992x45	1470x986	156x156	156x156	6x9	18
SH220-60	220P	29,5	7,46	35,5	8,2	1640x992x50	1634x986	156x156	156x156	6x10	19,5
SH240-60	240P	30	8	36	8,8	1640x992x50	1634x986	156x156	156x156	6x10	19,5
SH260-72	260P	35,2	7,39	42,3	8,15	1950x992x50	1944x986	156x156	156x156	6x12	23
SH280-72	280P	36,1	7,76	43,4	8,6	1950x992x50	1944x986	156x156	156x156	6x12	23

Remark: This is the standard spec., we also can process all kinds of solar panels according to the requirement of clients.