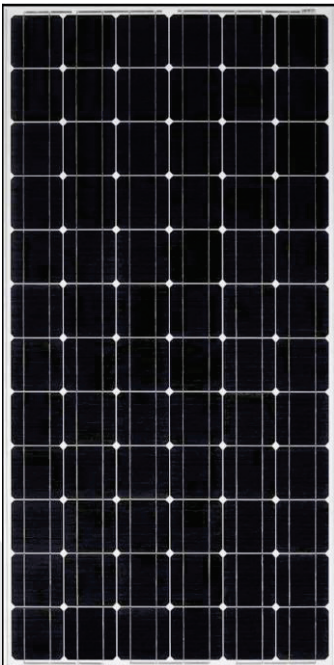


2.2. COMPONENTES DE LOS SISTEMAS FOTOVOLTAICOS AISLADOS DE RED

2.2.1. PANELES FOTOVOLTAICOS PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS AISLADOS DE RED

Los módulos de **TAMESOL**® se encuentran disponibles en tecnología monocristalina y policristalina. Gracias a su alto nivel de acabados ofrecen una alta eficiencia y garantizan tolerancias de potencia de tan solo el $\pm 3\%$. Su uso en múltiples instalaciones fotovoltaicas, en distintas climatologías y la experiencia recogida durante años, permiten garantizar la producción de energía durante 25 años y ofrecer 5 años de garantía en materiales y manufactura.

Monocristalino



Policristalino



* Todos los paneles disponen de las siguientes certificaciones:



IEC 61215 Ed.2 IEC 61730

2.2.1.1. PANELES MONOCRISTALINOS

Referencia	Pot. max. STC (W)	Tensión max. Vmp	Corriente max. Imp	Tensión circuito abierto Voc	Corriente corto-circuito Isc	Dimensiones (mm)	Peso (Kg)
TM-M536085-SA	85	18	4,72	22	5,1	1200x553x35	7,5
TM-M536090-SA	90	18,5	4,86	22,6	5,25	1200x553x35	7,5
TM-M536095-SA	95	19	5	23,2	5,4	1200x553x35	7,5
TM-M548110-SA	110	23,5	4,68	28,1	5,51	1070x808x45	10
TM-M548115-SA	115	23,4	4,92	29,1	5,49	1070x808x45	10
TM-M548120-SA	120	23,5	5,11	29,8	5,71	1070x808x45	10
TM-M548125-SA	125	23,4	5,34	30,2	5,84	1070x808x45	10
TM-M536125-SA	125	17,3	7,22	22,7	7,83	1476x675x50	12
TM-M554125-SA	125	26,3	4,75	32,9	5,41	1198x808x45	11,5
TM-M548130-SA	130	23,5	5,53	30,1	5,92	1070x808x45	10
TM-M536130-SA	130	17,2	7,55	23,1	8,02	1476x675x50	12
TM-M554130-SA	130	26,4	4,93	33,6	5,51	1198x808x45	11,5
TM-M536135-SA	135	17,6	7,67	22,9	8,23	1476x675x50	12
TM-M554135-SA	135	26,5	5,09	34,1	5,65	1198x808x45	11,5
TM-M554140-SA	140	26,5	5,29	34,5	5,78	1198x808x45	11,5
TM-M536140-SA	140	17,5	8,01	23,2	8,52	1476x675x50	12
TM-M560140-SA	140	29,5	4,75	36,8	5,42	1324x808x45	13
TM-M554145-SA	145	26,8	5,41	33,1	6,23	1198x808x45	11,5
TM-M536145-SA	145	17,6	8,23	23,3	8,83	1476x675x50	12
TM-M560145-SA	145	29,4	4,93	37,2	5,52	1324x808x45	13
TM-M536150-SA	150	17,5	8,57	23,6	9,01	1476x675x50	12
TM-M560150-SA	150	29,6	5,07	37,5	5,67	1324x808x45	13
TM-M536155-SA	155	17,8	8,71	23,5	9,23	1476x675x50	12
TM-M560155-SA	155	29,4	5,27	37,3	5,81	1324x808x45	13
TM-M560160-SA	160	29,5	5,43	37,9	5,92	1324x808x45	13
TM-M560165-SA	165	29,6	5,58	37,6	6,12	1324x808x45	13
TM-M548165-SA	165	23,4	7,05	29,3	7,62	1318x992x50	16
TM-M548170-SA	170	23,3	7,29	30,5	7,82	1318x992x50	16
TM-M572170-SA	170	35,5	4,79	43,3	5,08	1580x808x45	15,5
TM-M548175-SA	175	23,8	7,35	30,8	7,92	1318x992x50	16
TM-M572175-SA	175	35,5	4,93	43,3	5,23	1580x808x45	15,5
TM-M548180-SA	180	23,5	7,65	31,1	8,21	1318x992x50	16
TM-M572180-SA	180	36	5	43,9	5,3	1580x808x45	15,5
TM-M548185-SA	185	23,3	7,93	30,9	8,52	1318x992x50	16
TM-M572185-SA	185	36	5,14	43,9	5,45	1580x808x45	15,5
TM-M548190-SA	190	23,4	8,12	31,3	8,65	1318x992x50	16
TM-M572190-SA	190	36,5	5,21	44,5	5,52	1580x808x45	15,5
TM-M554190-SA	190	26,5	7,16	33,7	7,85	1482x992x50	18
TM-M548195-SA	195	23,6	8,26	31,5	8,81	1318x992x50	16

PANELES MONOCRISTALINOS (continuación)

Referencia	Pot. max. STC (W)	Tensión max. Vmp	Corriente max. Imp	Tensión circuito abierto Voc	Corriente corto-circuito Isc	Dimensiones (mm)	Peso (Kg)
TM-M572195-SA	195	36,5	5,34	44,5	5,77	1580x808x45	15,5
TM-M554195-SA	195	26,6	7,33	34,8	7,92	1482x992x50	18
TM-M548200-SA	200	23,7	8,43	31,4	9,06	1318x992x50	16
TM-M572200-SA	200	36,5	5,48	44,5	5,92	1580x808x45	15,5
TM-M554200-SA	200	26,2	7,63	34,1	8,26	1482x992x50	18
TM-M554205-SA	205	26,3	7,79	33,9	8,36	1482x992x50	18
TM-M554210-SA	210	26,5	7,92	33,9	8,57	1482x992x50	18
TM-M560210-SA	210	29,2	7,19	36,2	7,77	1650x992x50	19,5
TM-M554215-SA	215	26,4	8,14	34,2	8,83	1482x992x50	18
TM-M560215-SA	215	29,2	7,36	36,2	7,95	1650x992x50	19,5
TM-M554220-SA	220	26,6	8,27	34,5	8,92	1482x992x50	18
TM-M560220-SA	220	29,2	7,5	36,2	8,11	1650x992x50	19,5
TM-M596220-SA	220	47,5	4,63	58	5	1580x1065x50	21,5
TM-M554225-SA	225	26,5	8,49	34,5	9,15	1482x992x50	18
TM-M560225-SA	225	29,7	7,58	36,8	8,18	1650x992x50	19,5
TM-M596225-SA	225	47,5	4,74	58	5,07	1580x1065x50	21,5
TM-M560230-SA	230	29,7	7,69	36,8	8,3	1650x992x50	19,5
TM-M596230-SA	230	48	4,79	58,6	5,15	1580x1065x50	21,5
TM-M596235-SA	235	48	4,89	58,6	5,23	1580x1065x50	21,5
TM-M560235-SA	235	30,2	7,78	37,4	8,4	1650x992x50	19,5
TM-M560240-SA	240	30,2	8,58	37,4	8,58	1650x992x50	19,5
TM-M596240-SA	240	48,5	4,95	59,2	5,32	1580x1065x50	21,5
TM-M560245-SA	245	30,2	8,11	37,4	8,76	1650x992x50	19,5
TM-M596245-SA	245	48,5	5,05	59,2	5,45	1580x1065x50	21,5
TM-M560250-SA	250	30,7	8,15	38,1	8,8	1650x992x50	19,5
TM-M596250-SA	250	49	5,1	59,8	5,51	1580x1065x50	21,5
TM-M596255-SA	255	49	5,2	59,8	5,62	1580x1065x50	21,5
TM-M572255-SA	255	35,2	7,24	43,6	7,82	1956x992x50	22,5
TM-M596260-SA	260	49,5	5,25	60,4	5,67	1580x1065x50	21,5
TM-M572260-SA	260	35,2	7,38	43,6	7,95	1956x992x50	22,5
TM-M572265-SA	265	35,7	7,42	44,3	8,02	1956x992x50	22,5
TM-M572270-SA	270	35,7	7,56	44,3	8,16	1956x992x50	22,5
TM-M572275-SA	275	35,7	7,7	44,3	8,31	1956x992x50	22,5
TM-M572280-SA	280	36,2	7,74	44,9	8,36	1956x992x50	22,5
TM-M572285-SA	285	36,2	7,87	44,9	8,5	1956x992x50	22,5
TM-M572290-SA	290	36,2	8,01	44,9	8,65	1956x992x50	22,5
TM-M572295-SA	295	36,7	8,04	45,5	8,68	1956x992x50	22,5
TM-M572300-SA	300	36,7	8,17	45,5	8,83	1956x992x50	22,5