

BATTERY



Battery adalah sebuah alat yang dapat merubah energi kimia yang disimpannya menjadi energi Listrik yang dapat digunakan oleh suatu perangkat Elektronik. Di dalam system tenaga surya battery berfungsi sebagai tempat penyimpanan dimana energy yang di hasilkan oleh solar panel di simpan di wadah penyimpanan yaitu battery dan battery di gunakan untuk menyalakan alat – alat elektronik yang mempunyai arus dc.

SPEKIFIKASI

Constant Current Discharge (Amperes) at 25°C (77°F)															
F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	119,3	91,7	79,0	68,6	53,2	40,2	32,6	19,7	15,0	12,3	10,5	9,20	7,44	6,26	3,35
1.80V/cell	149,3	107,3	89,9	77,2	58,3	43,5	34,9	21,0	15,8	12,9	11,0	9,59	7,74	6,50	3,40
1.75V/cell	168,4	117,0	98,2	82,7	62,5	46,2	36,9	21,9	16,3	13,2	11,2	9,78	7,86	6,57	3,44
1.70V/cell	185,4	126,4	104,8	87,8	65,3	48,1	38,5	22,6	16,8	13,6	11,5	9,98	7,97	6,63	3,48
1.65V/cell	202,8	136,1	111,4	92,8	68,5	50,3	40,0	23,2	17,2	13,8	11,7	10,20	8,09	6,70	3,52
1.60V/cell	220,0	146,6	119,2	97,7	71,9	52,3	41,6	23,9	17,6	14,1	11,9	10,30	8,20	6,79	3,54

Constant Power Discharge (Watts/cell) at 25°C (77°F)															
F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	226,3	175,5	152,8	133,7	104,3	79,3	64,6	39,1	30,0	24,7	21,1	18,5	15,0	12,7	6,80
1.80V/cell	280,5	203,9	172,6	149,6	113,8	85,4	68,9	41,6	31,5	25,8	22,0	19,3	15,6	13,1	6,88
1.75V/cell	313,5	220,8	187,4	159,4	121,5	90,4	72,7	43,3	32,4	26,4	22,4	19,6	15,8	13,2	6,93
1.70V/cell	342,1	236,6	198,8	168,3	126,3	93,8	75,7	44,6	33,2	26,9	22,8	19,9	15,9	13,30	6,98
1.65V/cell	370,9	253,0	210,1	177,2	132,1	97,8	78,3	45,6	34,0	27,4	23,2	20,2	16,2	13,4	7,06
1.60V/cell	398,3	270,5	223,3	185,6	138,1	101,3	81,2	46,9	34,7	27,9	23,6	20,5	16,3	13,5	7,07



SAHAT JAYA SOLAR ENERGY SOLUTION

KOMPLEK TAMAN ROYAL CLUSTER EDELWEIS
JL. EDELWEIS 9 NO. 6 CIPONDOH TANGERANG
021-22260858
MARKETING01.SAHATJAYA@GMAIL.COM
MARKETING02.SAHATJAYA@GMAIL.COM
WWW.SJ-SES.COM