

CSP 12-100

Especificações

Modelo	CSP 12-100	
Capacidade nominal	100 Ah	
Voltagem nominal	12 Volts	
Dimensões (mm)	Altura total	222
	Altura	210
	Comprimento	306
	Largura	169
	Terminal	F 12
Peso aproximado	29.0 KG	

Características

Capacidade 25°C	10 horas	100 AH
	5 horas	88 AH
	3 horas	79.4 AH
	1 hora	63.5 AH
Resistência interna	Aprox. 4.8 mΩ	
Auto descarga	3% ao mês a 25°C	
Máxima corrente de descarga	1000 Amp (5s)	

Carga tensão constante 25°	Uso ciclico	
	Corrente inicial	30 A
	Tensão (volts)	14,4 ~14,7
	Flutuação	
	Tensão (volts)	13,6 ~13,8

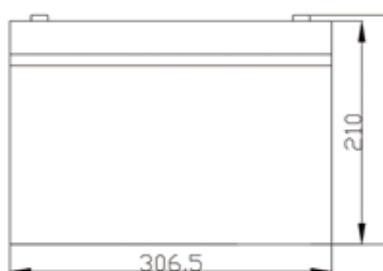
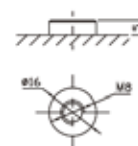


Tabela de descarga - Corrente constante (amperes) a 25°C

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	320.7	226.9	181.4	112.7	65.00	38.89	26.88	22.03	18.03	12.42	10.50	5.777
1.67V	311.4	215.8	177.7	110.8	64.70	38.60	26.78	21.93	17.93	12.32	10.40	5.672
1.70V	302.2	208.2	174.9	109.8	64.10	38.31	26.57	21.83	17.82	12.22	10.30	5.567
1.75V	271.3	192.1	166.5	107.1	63.50	38.02	26.47	21.62	17.61	12.12	10.20	5.462
1.80V	244.9	175.2	153.5	102.4	62.00	37.33	25.75	21.11	17.29	11.92	10.10	5.357
1.85V	209.1	156.6	137.7	95.91	58.90	35.68	24.62	20.09	16.55	11.41	9.796	5.041

Tabela de descarga - Potência constante (Watts) a 25°C

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	3317	2416	1996	1284	751.1	458.4	319.9	262.6	215.1	148.3	125.5	69.26
1.67V	3251	2342	1964	1269	749.3	456.0	320.0	262.3	214.6	147.6	124.7	68.06
1.70V	3214	2280	1941	1260	743.5	453.3	318.6	261.7	213.9	146.6	123.6	66.80
1.75V	2926	2123	1852	1230	736.8	450.0	317.4	259.3	211.3	145.4	122.4	65.54
1.80V	2665	1957	1712	1179	723.2	444.2	308.7	253.4	207.5	143.0	121.2	64.28
1.85V	2341	1770	1541	1108	692.3	427.7	295.4	241.1	198.6	136.9	117.6	60.50