

# CSP 12-100

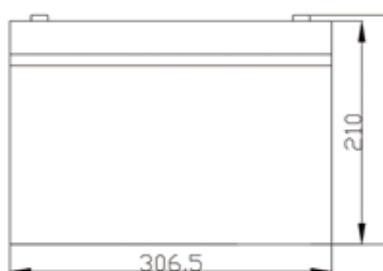
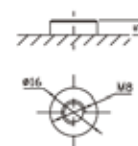
## Especificações

Modelo	CSP 12-100	
Capacidade nominal	100 Ah	
Voltagem nominal	12 Volts	
<b>Dimensões (mm)</b>	Altura total	222
	Altura	210
	Comprimento	306
	Largura	169
	Terminal	F 12
<b>Peso (Kg)</b>	29.0 (±2%)	

## Características

<b>Capacidade 25°C</b>	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)	

<b>Carga tensão constante 25°</b>	<b>Uso ciclico</b>	
	Corrente inicial	30 A
	Tensão (volts)	14,4 ~14,7
	<b>Flutuação</b>	
	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	218.2	174.4	105.2	61.1	36.4	28.2	22.2	18.9	12.7	10.5	5.52
1.65V	311.4	195.2	166.8	101.0	59.0	35.2	27.3	21.6	18.4	12.5	10.4	5.43
1.70V	302.2	179.7	156.2	96.5	57.1	34.1	26.6	21.0	17.9	12.3	10.3	5.36
1.75V	271.3	164.5	145.4	92.2	55.0	32.9	25.8	20.4	17.4	12.2	10.1	5.30
1.80V	244.9	148.9	134.2	88.2	52.9	31.7	25.0	19.9	17.0	12.0	10.0	5.25
1.85 V	209.1	121.7	111.4	75.9	47.4	29.1	23.1	18.5	15.9	11.2	9.41	4.98

## 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	381.4	351.2	317.7	194.9	114.8	69.0	53.9	42.6	36.4	24.8	20.7	10.9
1.65V	355.1	338.3	308.2	189.1	111.5	67.1	52.4	41.6	35.6	24.5	20.5	10.7
1.70V	341.4	317.1	293.0	182.6	108.6	65.3	51.2	40.6	34.8	24.2	20.2	10.6
1.75V	320.5	295.5	276.6	176.3	105.2	63.3	49.9	39.7	34.0	23.9	20.0	10.5
1.80V	290.5	272.2	259.0	170.2	101.8	61.3	48.6	38.7	33.2	23.6	19.8	10.4
1.85V	241.5	226.4	218.0	148.1	91.9	56.5	45.1	36.1	31.1	22.2	18.6	9.87