

# CSP 12-5

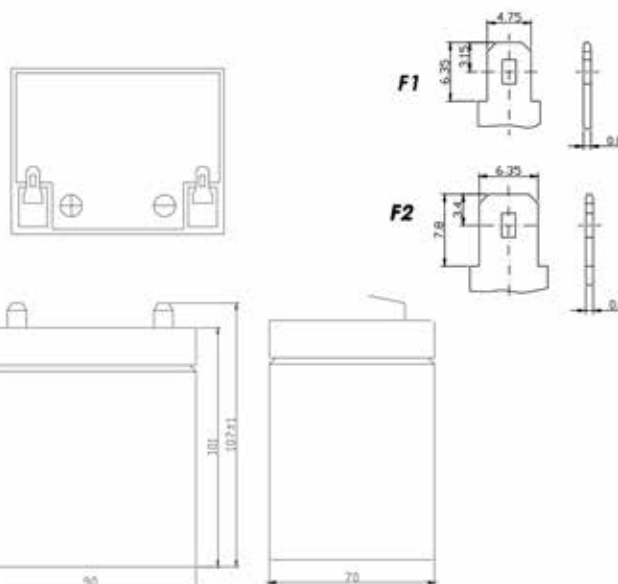
## Especificações

Modelo	CSP 12-5	
Capacidade nominal	5 AH	
Voltagem nominal	12 Volts	
<b>Dimensões (mm)</b>	Altura total	107
	Altura	101
	Comprimento	90
	Largura	70
	Terminal	F1
<b>Peso aproximado</b>	1.5 KG	

## Características

<b>Capacidade 25°C</b>	20 horas	5 AH
	5 horas	4.1 AH
	3 horas	3.8 AH
	1 hora	3.3 AH
Resistência interna	Aprox. 35 mΩ	
Auto descarga	3% ao mês a 25°C	
Máxima corrente de descarga	50 Amp (5s)	

<b>Carga tensão constante 25°</b>	<b>Uso ciclico</b>	
	Corrente inicial	1.5 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	20.8	13.9	10.7	5.87	3.47	2.08	1.28	1.05	0.85	0.62	0.49	0.28
1.67V	19.4	12.9	10.0	5.78	3.45	2.07	1.28	1.05	0.84	0.62	0.49	0.27
1.70V	18.4	12.5	9.80	5.73	3.43	2.06	1.27	1.04	0.84	0.62	0.48	0.26
1.75V	16.6	11.7	9.29	5.60	3.38	2.04	1.27	1.04	0.83	0.62	0.48	0.25
1.80V	14.8	10.9	8.77	5.47	3.33	2.00	1.26	1.03	0.83	0.62	0.47	0.24
1.85V	13.1	10.1	8.26	5.33	3.28	1.97	1.25	1.03	0.82	0.62	0.46	0.24

## 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	40.0	26.0	21.1	11.7	6.94	4.16	2.56	2.09	1.99	1.25	0.98	0.55
1.67V	37.5	25.0	20.0	11.5	6.92	4.13	2.55	2.09	1.97	1.25	0.97	0.53
1.70V	36.8	24.3	19.6	11.5	6.90	4.12	2.55	2.09	1.97	1.24	0.96	0.52
1.75V	33.2	23.3	18.6	11.2	6.79	4.06	2.53	2.07	1.96	1.23	0.95	0.50
1.80V	29.7	21.8	17.5	10.9	6.67	4.00	2.51	2.06	1.96	1.23	0.93	0.48
1.85V	26.1	20.3	16.5	10.7	6.56	3.94	2.49	2.04	1.95	1.23	0.92	0.47