

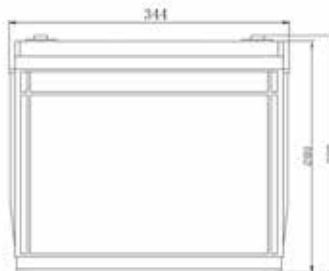
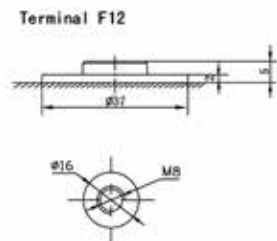
# CSP 12-150

## Especificações

Modelo	CSP 12-150	
Capacidade nominal	150 AH	
Voltagem nominal	12 Volts	
<b>Dimensões (mm)</b>	Altura total	285
	Altura	280
	Comprimento	344
	Largura	173
	Terminal	F12
<b>Peso aproximado</b>	44 KG	

## Características

<b>Capacidade 25°C</b>	10 horas	150 AH
	5 horas	128 AH
	3 horas	113 AH
	1 hora	90 AH
Resistência interna	Aprox. 4 mΩ	
Auto descarga	3% ao mês a 25°C	
Máxima corrente de descarga	1.500 Amp (5s)	
<b>Carga tensão constante 25°</b>	<b>Uso ciclico</b>	
	Corrente inicial	45 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
9.60V	452.4	337.8	272.1	150.7	93.63	57.81	39.28	31.68	26.29	17.32	15.61	8.26
10.0V	439.3	321.4	266.5	148.8	92.38	56.64	38.56	31.23	26.06	17.25	15.46	8.11
10.2V	426.3	310.1	262.4	146.5	91.50	56.04	38.21	30.91	25.89	17.10	15.30	7.95
10.5V	382.8	286.1	249.8	142.5	90.38	55.31	37.87	30.46	25.67	16.94	15.15	7.80
10.8V	345.5	260.9	230.3	137.8	89.12	54.85	37.43	29.41	25.55	16.87	15.01	7.72
11.1V	295.0	233.2	206.5	132.5	87.01	52.65	36.70	28.99	25.36	16.74	14.84	7.41

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

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
9.60 V	4 679	3 598	2993	1725	1085	677.4	462.5	379.1	315.0	207.4	187.2	99.54
10.0 V	4 587	3 487	2945	1707	1075	669.1	455.6	373.8	312.2	206.6	185.7	97.81
10.2 V	4 534	3 395	2912	1692	1069	664.4	453.6	370.3	310.3	205.0	184.1	96.00
10.5 V	4 128	3 162	2778	1658	1062	656.0	449.9	365.3	307.8	203.3	182.2	94.19
10.8 V	3 760	2 914	2567	1619	1048	651.1	444.9	353.0	306.4	202.4	180.4	93.28
11.1 V	3 302	2 635	2311	1574	1033	626.7	437.4	347.9	305.3	201.0	178.5	89.94