

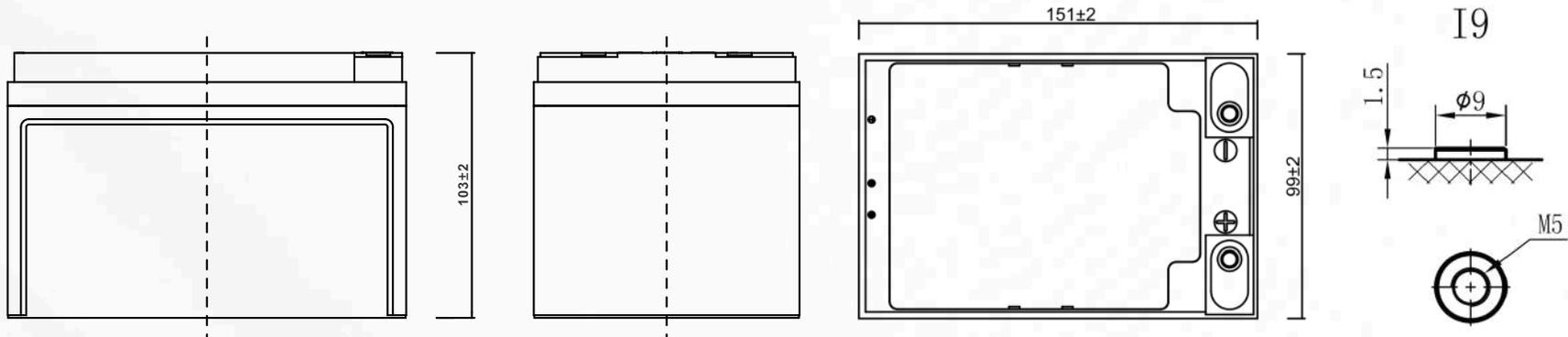


BATERIA DE GEL VRLA 12V 15AH



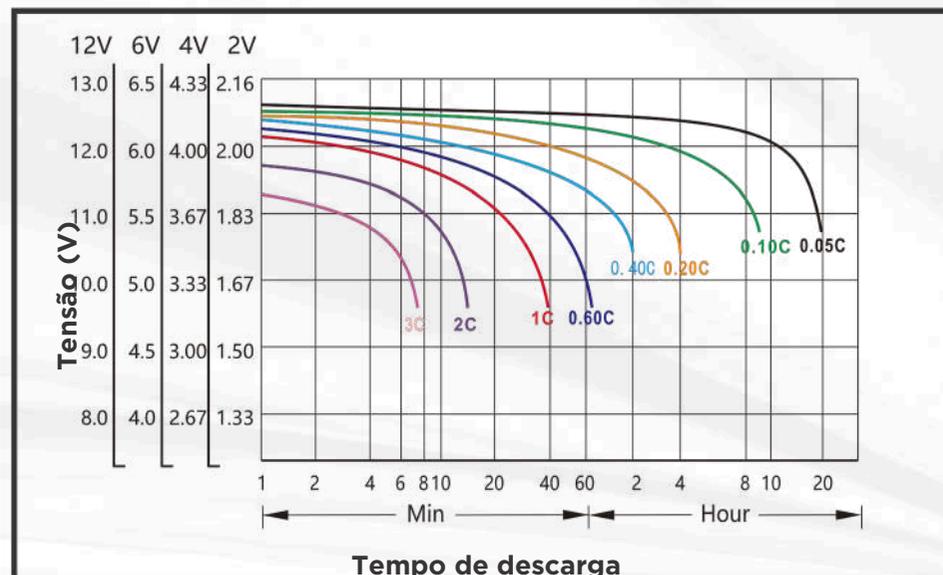
1. ESPECIFICAÇÕES

DIMENSÕES (MM)				PESO	TERMINAL	CAIXA
COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ALTURA TOTAL	4,10KG +/- 0,1KG	I9	ABS UL94-HB
151	99	98	103			



VOLTAGEM NOMINAL	CAPACIDADE (25°C)		FAIXA TEMPERATURA DE OPERAÇÃO		CAPACITAÇÃO EM FUNÇÃO DA TEMPERATURA		CAPACITAÇÃO EM FUNÇÃO DO TEMPO DE	
	12V	20H	15Ah	DESCARGA	-15°C - 50°C	40°C	106%	3 MESES
CARGA				-0°C - 40°C	25°C	100%		
10H		14Ah	ARMAZENADA	-15°C - 40°C	0°C	85%	6 MESES	80%
2H		12Ah	ÓTIMA	-25°C - 2°C	-15°C	72%		
CORRENTE LIMITADA					≤ 0,15C ² A			
TENSÃO LIMITADA					TENSÃO CONSTANTE		14,6V~14,8V @25°C	
					COEFICIENTE DE TEMPERATURA		-24mV/°C	
TENSÃO EM FLUTUAÇÃO					TENSÃO CONSTANTE		13,6V~13,8V @25°C	
					COEFICIENTE DE TEMPERATURA		-18mV/°C	

2. CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA - 25°C



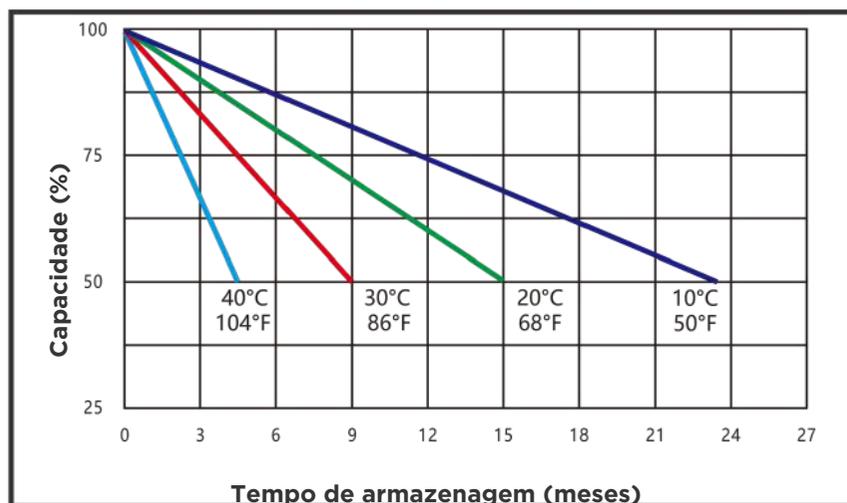
Em corrente constante

F.V/Time	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	29.3	24.1	17.7	12.6	10.0	5.71	3.90	3.02	2.50	2.13	1.66	1.36	0.725
1.80V/cell	30.0	24.6	18.3	13.0	10.3	5.91	3.99	3.11	2.60	2.21	1.71	1.39	0.75
1.75V/cell	30.8	25.2	18.8	13.5	10.7	6.25	4.20	3.22	2.77	2.32	1.76	1.42	0.764
1.70V/cell	31.8	25.9	19.3	13.8	11.0	6.39	4.29	3.34	2.79	2.37	1.80	1.46	0.782
1.67V/cell	32.5	26.5	19.7	14.3	11.4	6.45	4.35	3.42	2.87	2.42	1.84	1.48	0.788
1.60V/cell	33.7	27.4	20.2	14.7	11.7	6.66	4.50	3.52	2.91	2.48	1.89	1.53	0.794

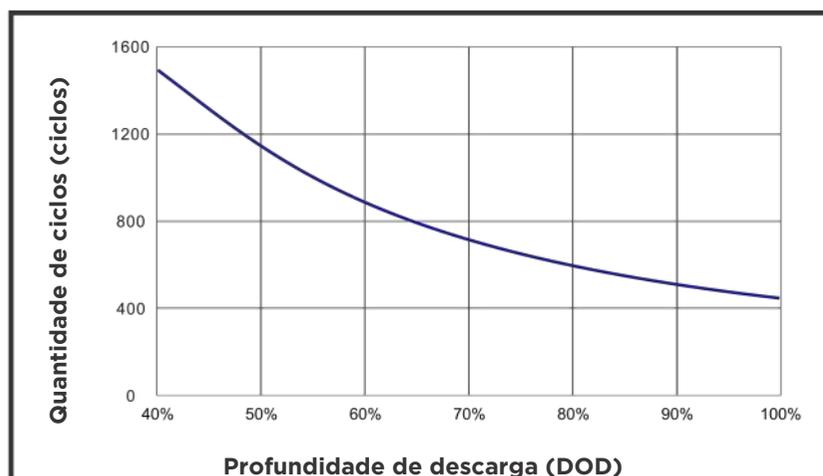
Em potência constante

F.V/Time	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	55.9	46.5	34.5	24.8	19.8	11.4	7.82	6.08	5.05	4.31	3.37	2.75	1.48
1.80V/cell	56.8	47.3	35.6	25.4	20.3	11.7	7.97	6.24	5.23	4.46	3.45	2.81	1.52
1.75V/cell	58.0	48.3	36.5	26.4	21.0	12.4	8.36	6.44	5.54	4.66	3.53	2.86	1.54
1.70V/cell	59.6	49.2	37.2	26.8	21.6	12.6	8.49	6.62	5.55	4.72	3.60	2.91	1.57
1.67V/cell	60.2	49.8	37.7	27.5	22.2	12.6	8.55	6.75	5.68	4.79	3.65	2.94	1.58
1.60V/cell	61.8	51.0	38.4	28.0	22.4	12.9	8.78	6.88	5.71	4.87	3.71	3.02	1.58

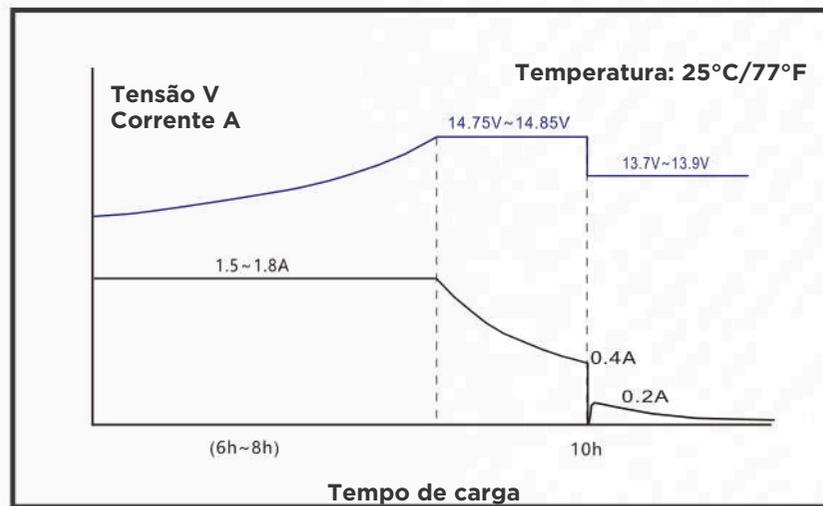
3. CARACTERÍSTICAS DE AUTO-DESCARGA



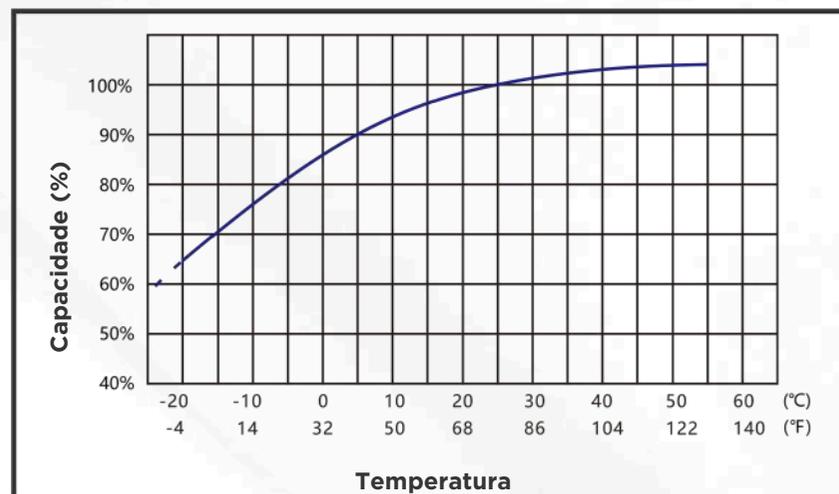
4. VIDA ÚTIL VS. PROFUNDIDADE DE DESCARGAS (25°C)



5. CARACTERÍSTICAS DE CARGAS (25°C)



6. CAPACIDADE EM FUNÇÃO DA TEMPERATURA



7. VIDA ÚTIL VS. CAPACIDADE (25°C)

