

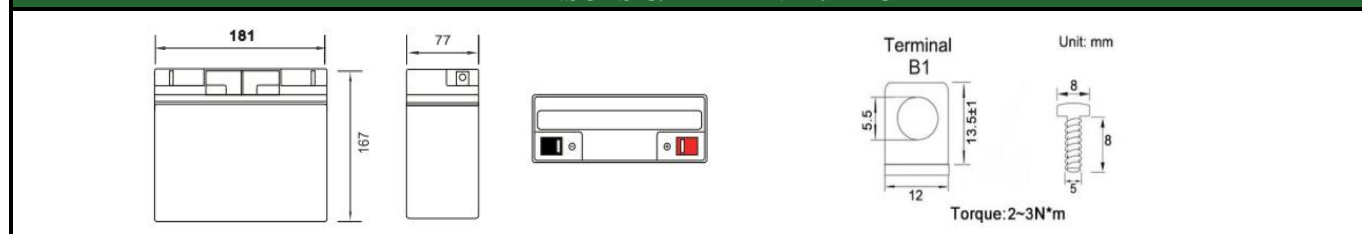
ESPECIFICAÇÕES		
Tensão Nominal	12V	
Capacidade Nominal	18Ah/20h-1,75Vpe a 25°C	
Peso Aproximado	5.00Kg ± 3%	
Dimensões	Comprimento 181 ± 2mm	
	Largura 77 ± 2mm	APLICAÇÕES
	Altura 158 ± 2mm	
	Altura Total 167 ± 2mm	
Resistência Interna	~13mΩ	
Capacidades (25°C/77°F)	18.6Ah/20h-1,75Vpe a 25°C	Sistemas de Energia Nobreak
	18.3Ah/10h-1,75Vpe a 25°C	Iluminação de Emergência
	16.56Ah/5h-1,75Vpe a 25°C	Alarmes de Incêndio
	11.75Ah/1h-1,60Vpe a 25°C	Sistemas de Segurança
Corrente Max. de Descarga	270A (5S)	Sistemas Elétricos de Potência
Capacidade X Temperatura	40°C - 102%	Sistemas de Telecomunicações
	25°C - 100%	Sistemas Solar
	0°C - 85%	Sinalização Ferroviária
	-15°C - 65%	Sinalização de Aeronaves
Auto Descarga (Capacidade X Tempo)	3 meses - 91%	Equipamento de Comunicação
	6 meses - 82%	Equipamentos Médicos
	12 meses - 64%	Equipamentos Eletrônicos
	As baterias se estocadas por até 6 meses a 25°C devem ser recarregadas.	Fontes de Alimentação DC
		Uso Geral

CORRENTE CONSTANTE DE DESCARGA (AMPERES) A 25°C (77°F)

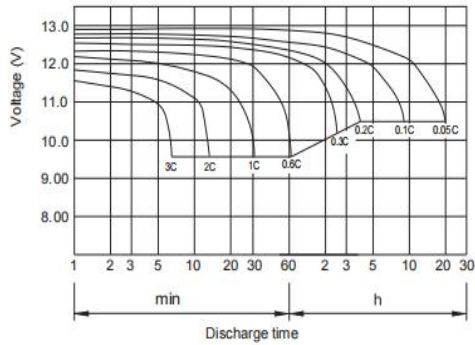
V/CORTE	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
1.60 Vpc	63.100	44.422	33.600	18.700	11.750	8.600	6.891	4.909	3.350	2.370	1.930	1.022
1.67 Vpc	56.019	41.455	31.855	18.300	11.665	8.514	6.857	4.883	3.331	2.350	1.900	0.971
1.70 Vpc	53.029	39.971	31.069	18.141	11.580	8.506	6.840	4.871	3.331	2.326	1.876	0.945
1.75 Vpc	47.994	37.615	29.760	17.821	11.409	8.395	6.797	4.840	3.313	2.320	1.860	0.930
1.80 Vpc	42.880	35.084	28.538	17.421	11.324	8.336	6.754	4.814	3.304	2.300	1.830	0.899
1.85 Vpc	37.766	32.553	27.055	16.942	11.154	8.242	6.694	4.771	3.285	2.270	1.800	0.869

POTÊNCIA CONSTANTE DE DESCARGA (WATTS) A 25°C (77°F)

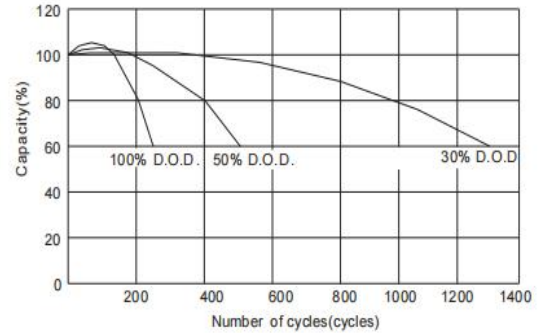
V/CORTE	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
1.60 Vpc	116.706	84.800	64.848	37.250	23.441	17.171	13.788	9.821	6.703	4.742	3.862	2.045
1.67 Vpc	103.593	79.127	61.527	36.473	23.273	17.005	13.730	9.788	6.678	4.712	3.810	1.947
1.70 Vpc	98.086	76.344	60.057	36.155	23.131	16.995	13.702	9.765	6.678	4.667	3.763	1.896
1.75 Vpc	88.775	71.860	57.586	35.544	22.847	16.791	13.614	9.709	6.646	4.657	3.734	1.867
1.80 Vpc	79.334	67.049	55.307	34.763	22.705	16.713	13.530	9.662	6.631	4.621	3.676	1.807
1.85 Vpc	69.893	62.239	52.486	33.830	22.397	16.566	13.416	9.586	6.600	4.565	3.620	1.747

DIMNSÕES C/ TERMINAL/TIPO


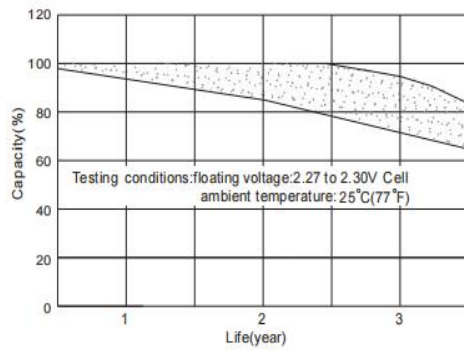
CURVA CARACTERÍSTICA DE DESCARGA



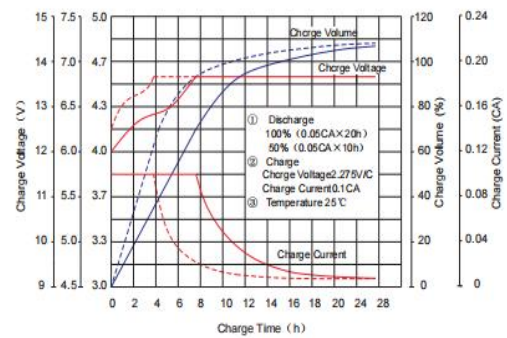
PROFUNDIDADE DE DESCARGA X NÚMERO DE CÍCLOS



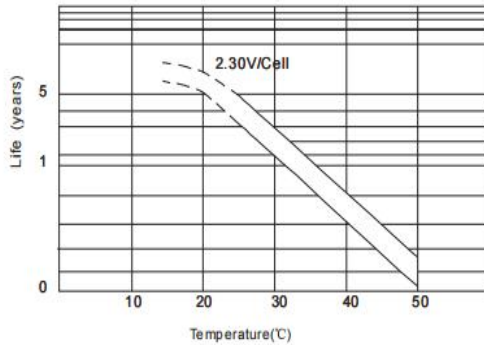
VIDA ÚTIL EM FLUTUAÇÃO



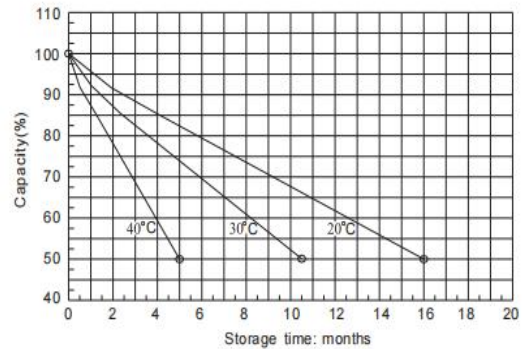
CARACTERÍSTICAS DE CARGA EM FLUTUAÇÃO



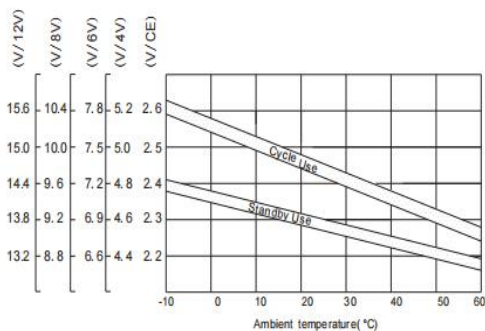
EFEITO DA TEMPERATURA NA VIDA ÚTIL EM FLUTUAÇÃO



CARACTERÍSTICAS DE AUTO DESCARGA



VOLTAGEM DE CARGA X TEMPERATURA



CARACTERÍSTICAS DE CARGA CONSTANTE

