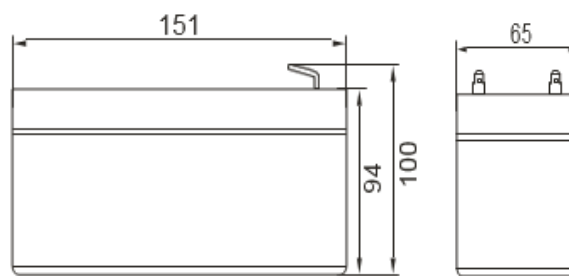
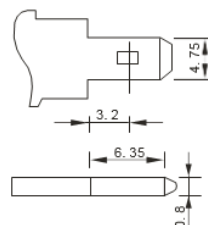


Especificações

Tensão Nominal		12 V
Capacidade 10,5V 25°C	20 h	9 Ah
	10 h	8,4 Ah
	1 h	5,1 Ah
Dimensões	Comprimento	151 ±1 mm
	Largura	65 ±1 mm
	Altura	94 ±1 mm
	Altura Total	100 ±1 mm
Peso aproximado		2,35 kg ± 4%
Terminal		Faston F1
Resistência interna (100 % carregada, 25°C)		Aprox. 20,5 mΩ
Capacidade em função da temperatura (20 h)	40°C	102 %
	25°C	100 %
	0°C	85 %
	-15°C	65 %
Autodescarga (25°C)	3 meses	Carga residual: 91 %
	6 meses	Carga residual: 82 %
	12 meses	Carga residual: 64 %
Temperatura nominal de operação		25°C ±3°C
Tensão Flutuação (25°C)		13,50 a 13,80 V Compensação Temp.: -18 mV/°C
Tensão Carga Cíclica (25°C)		14,40 a 14,70 V Compensação Temp.: -30 mV/°C
Máxima Corrente de Carga		2,7 A
Material do Terminal		Cobre
Máxima Corrente de Descarga		120A (5 seg.)
Vida Útil Projetada (25°C)		05 anos

- ◆ Tecnologia VRLA (reg. válvula) - AGM (eletrólito absorvido);
- ◆ Projeto à prova de explosão, reconhecido por UL&CE;
- ◆ Vaso e Tampa em ABS (UL94-HB).


Dimensões

Terminal

F1
Valores de descarga – Corrente Constante (A, 25°C)

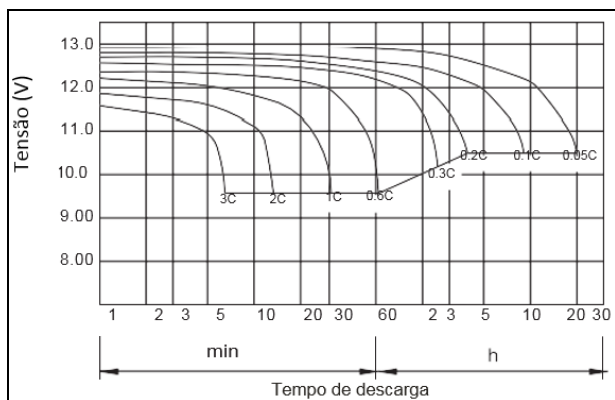
V final	5min	10min	15min	30min	60min	90min	2h	3h	5h	8h	10h	20h
9,60V	35,12	22,61	17,10	9,60	5,30	3,88	3,19	2,29	1,57	1,02	0,86	0,45
9,90V	31,18	21,10	16,21	9,40	5,26	3,84	3,18	2,28	1,55	1,00	0,84	0,45
10,2V	29,52	20,34	15,81	9,31	5,22	3,84	3,15	2,26	1,54	1,00	0,84	0,45
10,5V	26,71	19,14	15,15	9,15	5,15	3,79	3,11	2,25	1,52	1,00	0,84	0,45
10,8V	23,87	17,86	14,52	8,94	5,11	3,76	3,02	2,18	1,48	0,97	0,83	0,44

Valores de descarga – Potência Constante (W, 25°C)

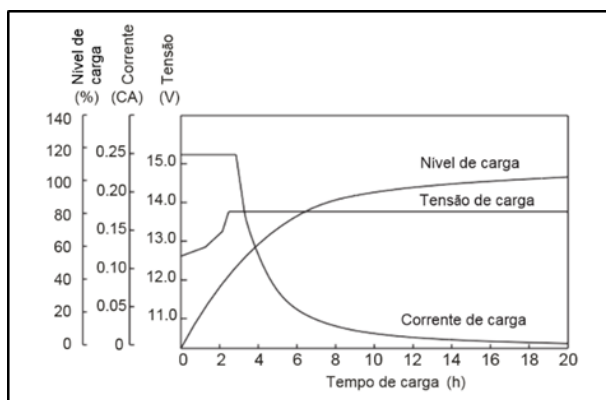
V final	5min	10min	15min	30min	60min	90min	2h	3h	5h	8h	10h	20h
9,60V	389,74	258,94	198,02	114,74	63,44	46,47	37,50	27,30	18,60	12,10	10,20	5,49
9,90V	345,95	241,62	187,88	112,34	62,99	46,02	37,20	27,10	18,60	12,10	10,20	5,46
10,2V	327,55	233,12	183,38	111,37	62,60	46,00	36,90	26,90	18,40	12,00	10,10	5,43
10,5V	296,46	219,43	175,84	109,48	61,84	45,44	36,30	26,70	18,30	11,80	10,00	5,40
10,8V	264,93	204,74	168,88	107,08	61,45	45,23	35,40	26,00	17,70	11,50	9,84	5,30

Nota: Os valores acima podem ser atingidos após 03 ciclos de carga/descarga.

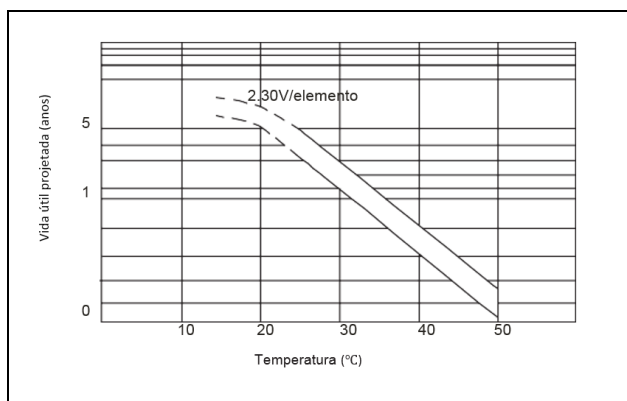
Característica de Descarga (25°C)



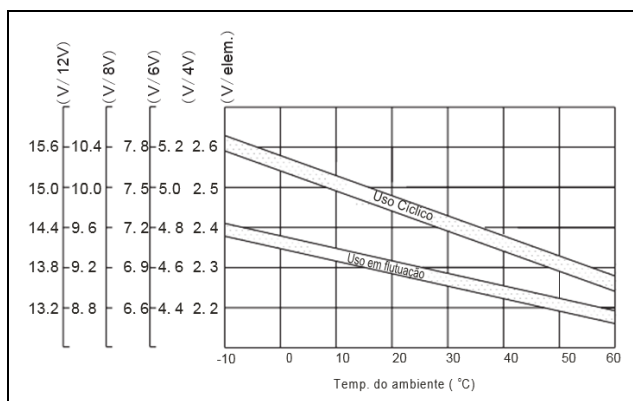
Característica de Carga (25°C)



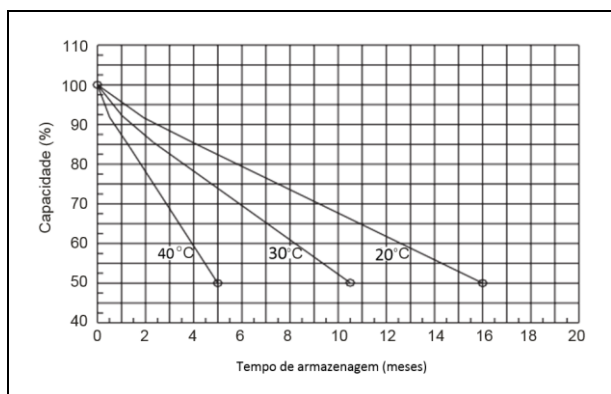
Vida útil em flutuação X Temperatura



Tensão de Carga X Temperatura



Característica de autodescarga (25°C)



Nº Ciclos X Profundidade DOD (25°C)

