

Especificações Specifications

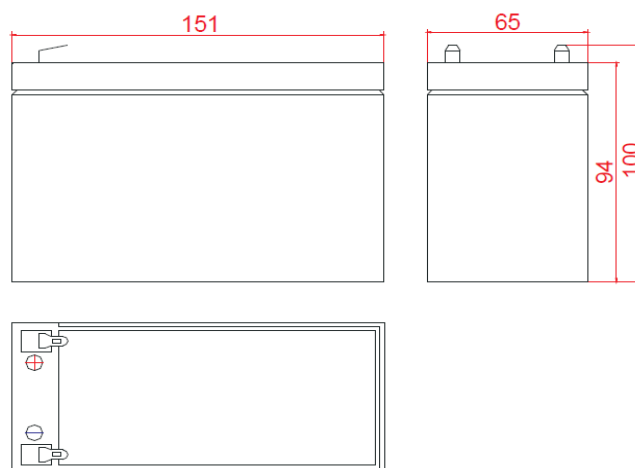
Tensão Nominal Nominal Voltage		12 V
Capacidade Nominal (C20) Nominal Capacity (C20)		6,4 Ah
Dimensões Dimensions ±2%	Altura Total Total Height	100 mm
	Altura Height	94 mm
	Comprimento Length	151 mm
	Largura Width	65 mm
Peso aproximado Weight approx. ±4%		1,98 kg



Características Characteristics

Capacidade Capacity 25 °C	20 horas - 0,32 A - 10,5 V	6,40 Ah	
	10 horas - 0,58 A - 10,5 V	5,80 Ah	
	5 horas - 1,07 A - 10,5 V	5,35 Ah	
	1 hora - 3,02 A - 9,6 V	3,02 Ah	
Resistência Interna* Internal Resistance	Plena Carga a 25 °C Full Charge at 25 °C	< 67,5 mΩ	
Capacidade em função da temperatura Capacity affected by temperature C20	40 °C	102 %	
	25 °C	100 %	
	0 °C	85 %	
	- 15 °C	65 %	
Auto-descarga Self Discharge 25 °C	Capacidade residual após Capacity after	03 Meses Months 91 %	
		06 Meses Months 82 %	
		12 Meses Months 64 %	
Terminal Terminal	Faston Faston	F187	
	Torque Tork	-	
Carga Tensão Constante Constant Voltage Charge 25 °C	Cíclico Cycle	Corrente Inicial Initial Current	1,92 A
		Tensão Voltage	14,1 a 14,4V
	Flutuação Float	Tensão Voltage	13,5 a 13,8V
Corrente de Curto Circuito Short Circuit Current		140,0 A	
Corrente Máxima de Descarga (A/5s) Max Discharge Current (A/5s)		64,0 A	
Índice de Inflamabilidade do vaso Flamability Rate		HB	

Dimensões (mm) Dimensions (mm)



*Aferido por: HIOKI Battery Tester HiTester 3554



Tabela de Descarga para Corrente Constante (A) a 25°

Constant Current (A) Discharge Table at 25 °C

T.F. / Tempo	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
9,6 V	28,3	18,10	13,90	10,70	8,18	6,14	3,02	1,76	1,80	1,39	0,98	0,843	0,67	0,55	0,28
10,2 V	26,8	17,30	13,40	10,32	7,86	5,90	3,38	1,97	1,75	1,35	0,99	0,851	0,67	0,55	0,30
10,5 V	25,3	16,40	12,90	9,93	7,51	5,63	3,54	2,06	1,69	1,30	1,02	0,877	0,70	0,57	0,31
10,8 V	23,8	15,50	12,30	9,47	7,15	5,36	3,65	2,13	1,63	1,26	1,05	0,903	0,71	0,58	0,32
11,1 V	22,2	14,60	11,70	9,0	6,75	5,06	3,73	2,17	1,56	1,20	1,07	0,920	0,73	0,60	0,32

Devido as contínuas pesquisas e melhorias em nossos produtos, as especificações nesta folha de dados estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

ver43252

CURVAS CARACTERÍSTICAS

