

Especificações Specifications

Tensão Nominal Nominal Voltage		12 V
Capacidade Nominal (C20) Nominal Capacity (C20)		7,0 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%		2,1 kg



Características Characteristics

Capacidade Capacity 25 °C	20 horas - 0,35 A - 10,5 V	7,00 Ah	
	10 horas - 0,64 A - 10,5 V	6,40 Ah	
	5 horas - 1,20 A - 10,5 V	6,00 Ah	
	1 hora - 4,22 A - 9,6 V	4,22 Ah	
Resistência Interna* Internal Resistance	Plena Carga a 25 °C Full Charge at 25 °C	< 45,0 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 Torque Torque
Carga Tensão Constante Constant Voltage Charge 25 °C	Cíclico Cycle	Corrente Inicial Initial Current	2,10 A
		Tensão Voltage	14,1 a 14,4V
	Flutuação Float	Tensão Voltage	13,5 a 13,8V
Corrente de Curto Circuito Short Circuit Current		130,0 A	
Corrente Máxima de Descarga (A/5s) Max Discharge Current (A/5s)		65,0 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 °C
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	29,1	18,4	14,8	11,40	8,30	6,23	4,56	2,45	1,84	1,45	1,26	1,084	0,81	0,66	0,36
10,2 V	27,5	17,5	14,2	10,93	7,90	5,93	4,40	2,35	1,80	1,40	1,22	1,049	0,80	0,65	0,35
10,5 V	26,0	16,7	13,6	10,47	7,62	5,72	4,22	2,30	1,72	1,33	1,20	1,032	0,79	0,64	0,35
10,8 V	24,4	15,7	13,0	10,01	7,24	5,43	4,02	2,25	1,69	1,31	1,14	0,980	0,77	0,63	0,34
11,1 V	22,8	14,8	12,4	9,55	7,03	5,27	3,54	2,19	1,60	1,28	1,09	0,937	0,75	0,61	0,33

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

