

### Especificações Specifications

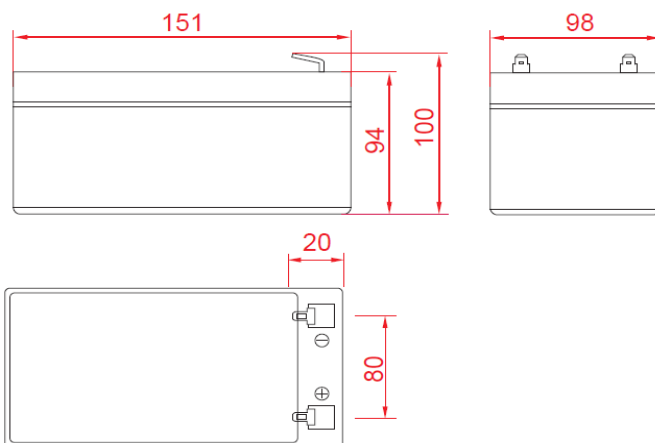
Tensão Nominal Nominal Voltage		12 V
Capacidade Nominal (C20) Nominal Capacity (C20)		12,0 Ah
Dimensões Dimensions ±2%	Altura Total Total Height	100 mm
	Altura Height	94 mm
	Comprimento Length	151 mm
	Largura Width	98 mm
Peso aproximado Weight approx. ±4%		3,60 kg



### Características Characteristics

Capacidade Capacity 25 °C	20 horas - 0,60 A - 10,5 V		12,00 Ah
	10 horas - 1,10 A - 10,5 V		11,00 Ah
	5 horas - 2,04 A - 10,5 V		10,20 Ah
	1 hora - 7,20 A - 9,6 V		7,20 Ah
Resistência Interna* Internal Resistance	Plena Carga a 25 °C Full Charge at 25 °C		< 22,5 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		F250
	Torque Torque		-
Carga Tensão Constante Constant Voltage Charge 25 °C	Cíclico Cycle	Corrente Inicial Initial Current	3,60 A
		Tensão Voltage	14,1 a 14,4V
	Flutuação Float	Tensão Voltage	13,5 a 13,8V
Corrente de Curto Circuito Short Circuit Current			240,0 A
Corrente Máxima de Descarga (A/5s) Max Discharge Current (A/5s)			120,0 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) à 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	43,2	28,3	21,0	16,17	13,8	10,35	7,20	4,20	3,09	2,48	2,11	1,815	1,39	1,13	0,62
10,2 V	39,6	27,1	19,3	14,86	13,1	9,83	6,76	4,03	3,00	2,40	2,06	1,772	1,37	1,12	0,61
10,5 V	36,1	25,3	18,0	13,86	12,7	9,53	6,54	3,95	2,95	2,28	2,04	1,754	1,35	1,10	0,60
10,8 V	34,6	24,2	16,8	12,94	12,4	9,30	6,32	3,85	2,90	2,24	1,95	1,677	1,31	1,07	0,59
11,1 V	32,0	22,8	15,6	12,01	12,0	9,00	6,10	3,75	2,75	2,20	1,87	1,608	1,28	1,05	0,57

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

