

Especificações Specifications

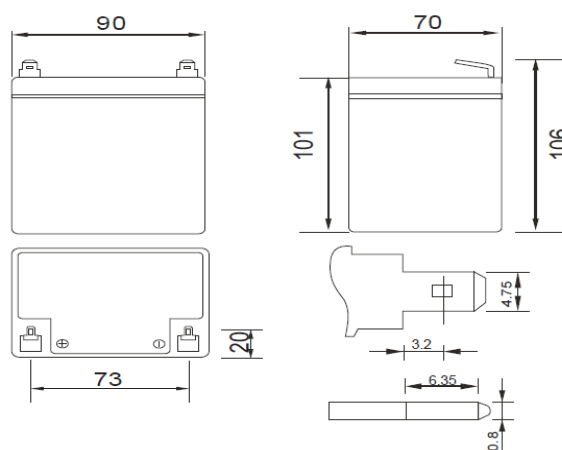
Tensão Nominal Nominal Voltage		12 V
Capacidade Nominal (C20) Nominal Capacity (C20)		5,0 Ah
Dimensões Dimensions ±2%	Altura Total Total Height	106 mm
	Altura Height	101 mm
	Comprimento Length	90 mm
	Largura Width	70 mm
Peso aproximado Weight approx. ±4%		1,70 kg



Características Characteristics

Capacidade Capacity 25 °C	20 horas - 0,25 A - 10,5 V		5,00 Ah
	10 horas - 0,46 A - 10,5 V		4,60 Ah
	5 horas - 0,85 A - 10,5 V		4,25 Ah
	1 hora - 2,82 A - 9,6 V		2,82 Ah
Resistência Interna* Internal Resistance	Plena Carga a 25 °C Full Charge at 25 °C		< 62,5 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 Torque		F187
	Torque		-
Carga Tensão Constante Constant Voltage Charge 25 °C	Cíclico Cycle	Corrente Inicial Initial Current	1,50 A
		Tensão Voltage	14,1 a 14,4V
	Flutuação Float	Tensão Voltage	13,5 a 13,8V
Corrente de Curto Circuito Short Circuit Current			100,0 A
Corrente Máxima de Descarga (A/5s) Max Discharge Current (A/5s)			50,0 A
Índice de Inflamabilidade do vaso Flamability Rate			HB

Dimensões (mm) Dimensions (mm)



*Aferido por: HIOKI Battery Tester HiTester 3554



T.F. / Tempo	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
9,6 V	18,0	11,8	8,75	6,74	5,75	4,31	3,00	1,75	1,29	1,03	0,88	0,757	0,58	0,48	0,28
10,2 V	16,5	11,6	8,04	6,19	5,46	4,10	2,82	1,68	1,25	1,00	0,86	0,740	0,57	0,47	0,27
10,5 V	15,0	11,3	7,50	5,78	5,29	3,97	2,73	1,65	1,22	0,95	0,85	0,731	0,55	0,46	0,25
10,8 V	14,4	10,1	7,00	5,39	5,15	3,86	2,63	1,60	1,21	0,93	0,81	0,697	0,52	0,45	0,22
11,1 V	13,4	9,50	6,50	5,01	5,00	3,75	2,54	1,56	1,15	0,92	0,78	0,671	0,49	0,44	0,21

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

