

Especificações Specifications

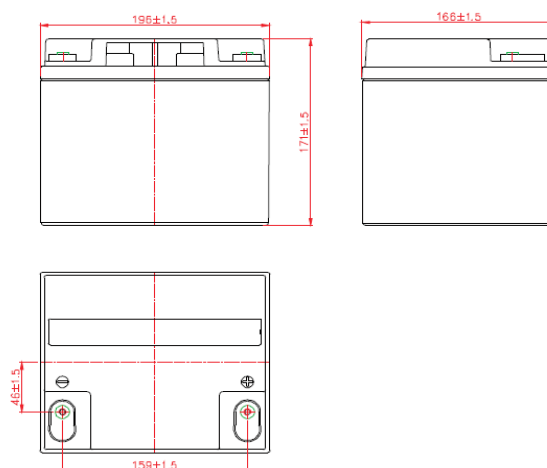
Tensão Nominal Nominal Voltage		12 V
Capacidade Nominal (C10) Nominal Capacity (C10)		40,0 Ah
Dimensões Dimensions ±2%	Altura Total Total Height	171 mm
	Altura Height	171 mm
	Comprimento Length	196 mm
	Largura Width	166 mm
Peso aproximado Weight approx. ±4%		12,80 kg



Características Characteristics

Capacidade Capacity 25 °C	20 horas - 2,20 A - 10,5 V	44,00 Ah	
	10 horas - 4,04 A - 10,5 V	40,40 Ah	
	5 horas - 6,40 A - 10,5 V	32,00 Ah	
	1 hora - 21,80 A - 9,6 V	21,80 Ah	
Resistência Interna* Internal Resistance	Plena Carga a 25 °C Full Charge at 25 °C	< 13,5 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	Inserto Insert	M6	
	Torque Torque	4 a 5,4 Nm	
Carga Tensão Constante Constant Voltage Charge 25 °C	Cíclico Cycle	Corrente Inicial Initial Current	12,00 A
		Tensão Voltage	14,1 a 14,4V
	Flutuação Float	Tensão Voltage	13,5 a 13,8V
Corrente de Curto Circuito Short Circuit Current		800,0 A	
Corrente Máxima de Descarga (A/5s) Max Discharge Current (A/5s)		400,0 A	
Índice de Inflamabilidade do vaso Flamability Rate		V0	

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	128	84	68	52,36	46	34,50	24,0	14,0	10,3	8,0	6,6	5,676	4,7	4,2	2,3
10,2 V	124	76	64	49,28	44	33,00	22,6	13,4	10,0	7,8	6,5	5,590	4,6	4,1	2,2
10,5 V	120	68	56	43,12	41	30,75	21,8	13,0	9,8	7,7	6,4	5,504	4,5	4,0	2,2
10,8 V	116	64	52	40,04	38	28,50	21,1	12,7	9,5	7,6	6,2	5,332	4,4	4,0	2,2
11,1 V	112	60	48	36,96	34	25,50	20,4	12,4	9,2	7,4	6,1	5,246	4,3	3,8	2,0

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

ver43265

CURVAS CARACTERÍSTICAS

