

Especificações Specifications

Tensão Nominal Nominal Voltage		12 V
Capacidade Nominal (C20) Nominal Capacity (C20)		7.0 Ah
Dimensões Dimensions	Altura Total Total Height	100 mm
	Altura Height	94 mm
	Comprimento Length	151 mm
	Largura Width	65 mm
Peso aproximado Weight approx.		2.0 kg



Características Characteristics

Capacidade Capacity 25 °C	20 horas - 0,30 A - 10,8 V	6.0 Ah	
	10 horas - 0,56 A - 10,8 V	5.6 Ah	
	5 horas - 1,02 A - 10,5 V	5.1 Ah	
	3 hora - 3,77 A - 9,6 V	3.77 Ah	
Resistência Interna Internal Resistance	Plena Carga à 25 °C Full Charge at 25 °C	20 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 Torque	0 Nm	
Carga Tensão Constante Constant Voltage Charge 25 °C	Corrente Inicial Initial Current		1,75 A
	Cíclico Cycle	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	
Condutância (S) Conductance (S)		0000 S	

Dimensões (mm) Dimensions (mm)



Constant Current Discharge (Amperes) at 25 °C (77 °F)

F.V./Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85 V/cell	11.4	8.77	7.27	6.28	4.86	3.58	3.02	1.78	1.40	1.14	0.93	0.80	0.648	0.541	0.297
1.80 V/cell	15.3	11.2	8.78	7.43	5.73	4.16	3.38	1.95	1.50	1.21	0.99	0.86	0.687	0.558	0.300
1.75 V/cell	17.3	12.3	9.59	7.99	5.95	4.32	3.54	2.02	1.53	1.24	1.02	0.89	0.699	0.573	0.303
1.70 V/cell	19.0	13.4	10.2	8.40	6.20	4.49	3.65	2.07	1.57	1.27	1.05	0.90	0.709	0.584	0.308
1.65 V/cell	21.0	14.5	10.9	8.92	6.54	4.61	3.73	2.10	1.64	1.32	1.07	0.92	0.720	0.596	0.313
1.60 V/cell	23.2	15.7	11.6	9.50	6.90	4.80	3.77	2.19	1.69	1.36	1.11	0.94	0.727	0.603	0.314

Constant Power Discharge (Watts) at 25 °C (77 °F)

F.V./Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85 V/cell	20.9	16.2	13.6	11.8	9.26	6.88	5.82	3.47	2.72	2.22	1.82	1.58	1.279	1.071	0.588
1.80 V/cell	27.7	20.5	16.2	13.8	10.8	7.94	6.48	3.76	2.91	2.36	1.94	1.69	1.353	1.103	0.593
1.75 V/cell	30.6	22.1	17.4	14.7	11.1	8.16	6.75	3.88	2.95	2.40	1.98	1.73	1.373	1.131	0.599
1.70 V/cell	32.8	23.6	18.4	15.3	11.5	8.46	6.94	3.97	3.03	2.46	2.03	1.76	1.391	1.153	0.609
1.65 V/cell	35.6	25.2	19.4	16.2	12.0	8.59	7.05	4.00	3.15	2.54	2.08	1.79	1.409	1.174	0.616
1.60 V/cell	38.4	26.7	20.4	17.0	12.6	8.90	7.08	4.16	3.23	2.61	2.14	1.83	1.420	1.185	0.619

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