

# UNIPOWER UP 628

## Bateria Chumbo-Ácida Regulada por Válvula

Rev300709



### Especificações

Specifications

Tensão nominal Nominal voltage	6 V	
Capacidade Nominal Rated capacity (C10)	2.8 Ah	
Dimensões Dimensions (± 1,5 mm)	Altura total Total height	103 mm(4.06 inches)
	Altura Height	97 mm(3.82 inches)
	Comprimento Length	66 mm(2.60 inches)
	Largura Width	33 mm(1.30 inches)
Peso aproximado Approximate weight	0.6 Kg (1.32 lbs)	

### Características

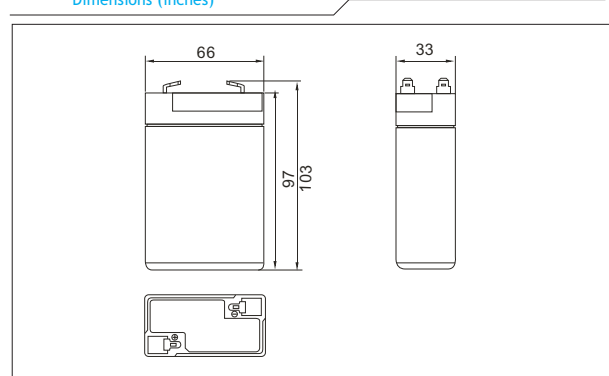
Characteristics

Capacidade Capacity 25°C	20h - 0,14A a 5,25V - TC (FV)	2,80Ah
	10h - 0,26A a 5,25V - TC (FV)	2,60Ah
	5h - 0,48A a 5,25V - TC (FV)	2,40Ah
	1h - 1,68A a 4,80V - TC (FV)	1,68Ah
Resistência Interna Internal Resistance	Bateria a plena carga a 25°C Fully charged battery at 25°C	30m
Capacidade em função da temperatura Capacity affected by temperature (C20)	40°C (104°F)	102%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	85%
	-15°C (5°F)	65%
Auto-descarga Self-discharge 25°C	Capacidade residual após Capacity after	3 meses months 91%
		6 meses months 82%
		12 meses months 64%
Terminal	Faston 187	
Carga tensão constante Constant charging voltage 25°C	Cíclico Cycle use	Tensão Voltage 7,20 a 7,50V
	Flutuação Float use	Tensão Voltage 6,75 a 6,90V
Corrente inicial maximum charge current: 0,70A		

\* Utilizar fator de compensação de temperatura: -3mV/célula / °C, referência 25°C  
Temperature compensation factor: -3mV / cell / °C, reference 25°C

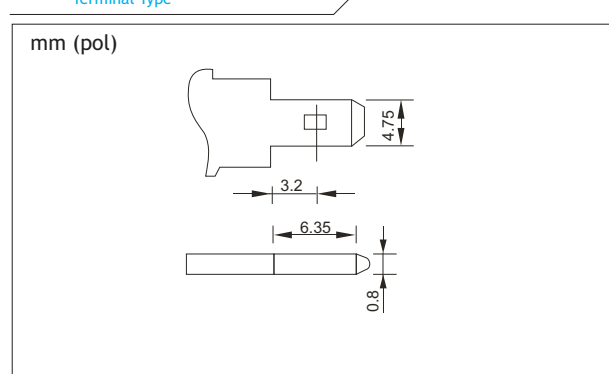
### Dimensões (mm)

Dimensions (inches)



### Tipo Terminal

Terminal Type



### Curva de Descarga

Discharge Curves

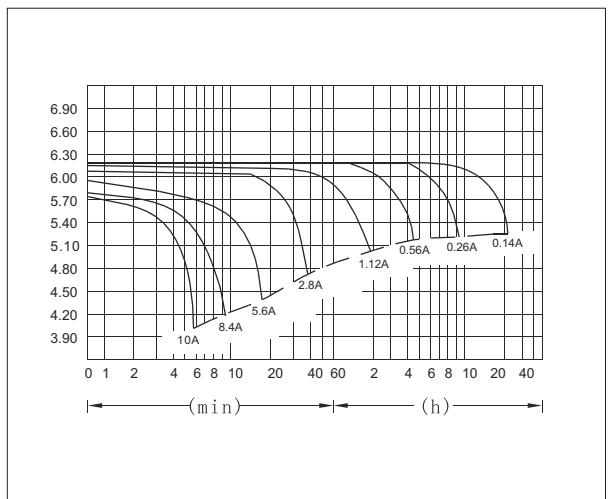


Tabela de Descarga para Corrente Constante (A) e Potência Constante (W) a 25°C  
Constant Current (A) and Constant Power (W) Discharge Table at 25°C

Tempo	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
4.80V	A	10.1	6.61	4.90	3.22	1.68	0.98	0.72	0.58	0.49	0.32	0.14
	W	52.3	35.5	26.3	17.3	9.07	5.38	4.01	3.26	2.79	1.86	0.84
5.10V	A	9.24	6.32	4.50	3.06	1.58	0.94	0.70	0.56	0.48	0.32	0.14
	W	49.6	35.3	25.2	17.2	8.92	5.42	4.05	3.26	2.81	1.86	0.83
5.25V	A	8.41	5.91	4.20	2.96	1.53	0.92	0.69	0.53	0.48	0.32	0.14
	W	46.2	33.6	24.0	17.1	8.84	5.34	4.01	3.11	2.81	1.85	0.83
5.40V	A	8.08	5.65	3.92	2.88	1.47	0.90	0.68	0.52	0.46	0.31	0.14
	W	45.3	32.6	22.6	16.7	8.58	5.26	3.99	3.09	2.69	1.82	0.81
5.55V	A	7.48	5.32	3.64	2.80	1.42	0.88	0.64	0.51	0.44	0.30	0.13
	W	42.4	30.8	21.2	16.4	8.37	5.17	3.81	3.06	2.60	1.79	0.81

Devido às contínuas pesquisas e melhorias nos produtos e na documentação, as especificações neste catálogo estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.