

# UNIPOWER UP 645

## Bateria Chumbo-Ácida Regulada por Válvula

Rev300709



### Especificações

Specifications

Tensão nominal Nominal voltage	6 V	
Capacidade Nominal Rated capacity (C10)	4.5 Ah	
Dimensões Dimensions (± 1,5 mm)	Altura total Total height	106 mm
	Altura Height	101 mm
	Comprimento Length	70 mm
	Largura Width	48 mm
Peso aproximado Approximate weight	0.78 Kg	

### Características

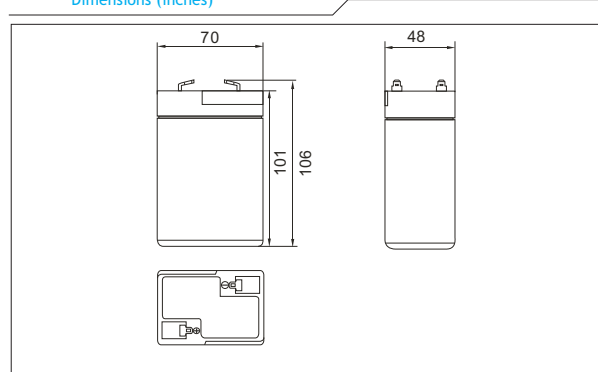
Characteristics

Capacidade Capacity 25°C	20h - 0,225A a 5,25V - TC (FV)	4,50Ah	
	10h - 0,41A a 5,25V - TC (FV)	4,10Ah	
	5h - 0,77A a 5,25V - TC (FV)	3,85Ah	
	1h - 2,70A a 4,80V - TC (FV)	2,70Ah	
Resistência Interna Internal Resistance	Bateria a plena carga a 25°C Fully charged battery at 25°C	16m	
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: 1,125A			

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

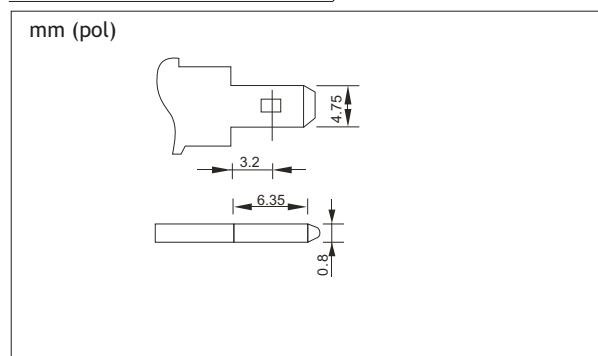
### Dimensões (mm)

Dimensions (inches)



### Tipo Terminal

Terminal Type



### Curva de Descarga

Discharge Curves

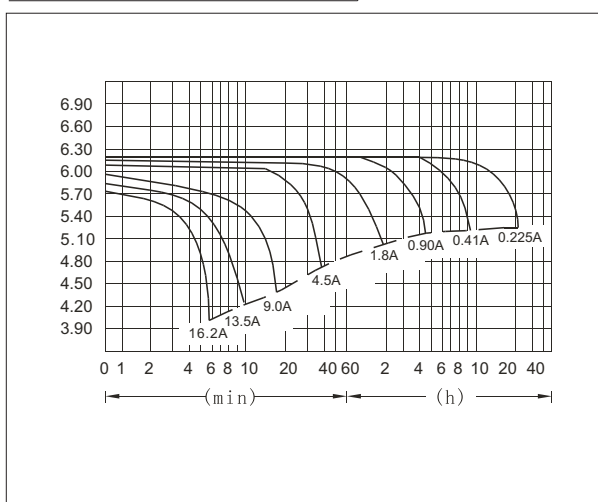


Tabela de Descarga para Corrente Constante (A) e Potência Constante (W) a 25°C  
Constant Current (A) and Constant Power (W) Discharge Table at 25°C

Tempo	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h	
4.80V	A	16.2	10.6	7.88	5.18	2.70	1.58	1.16	0.93	0.79	0.52	0.43	0.233
	W	84.1	57.0	42.2	27.8	14.6	8.65	6.45	5.23	4.49	2.99	2.46	1.352
5.10V	A	14.9	10.2	7.24	4.91	2.53	1.51	1.13	0.90	0.77	0.51	0.42	0.227
	W	79.7	56.8	40.5	27.6	14.3	8.71	6.51	5.23	4.51	2.99	2.46	1.331
5.25V	A	13.5	9.50	6.75	4.76	2.45	1.48	1.11	0.86	0.77	0.51	0.41	0.225
	W	74.2	54.0	38.5	27.4	14.2	8.59	6.45	5.00	4.52	2.98	2.45	1.330
5.40V	A	13.0	9.08	6.30	4.63	2.37	1.44	1.09	0.84	0.73	0.49	0.40	0.219
	W	72.9	52.3	36.3	26.8	13.8	8.45	6.41	4.96	4.32	2.92	2.40	1.306
5.55V	A	12.0	8.55	5.85	4.50	2.29	1.41	1.03	0.82	0.70	0.48	0.39	0.214
	W	68.1	49.5	34.0	26.3	13.5	8.31	6.13	4.91	4.17	2.87	2.38	1.295

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