

EAT•N**Powerware****Bateria Powerware® 12V 200W
PWHR12200W4FR****Características**

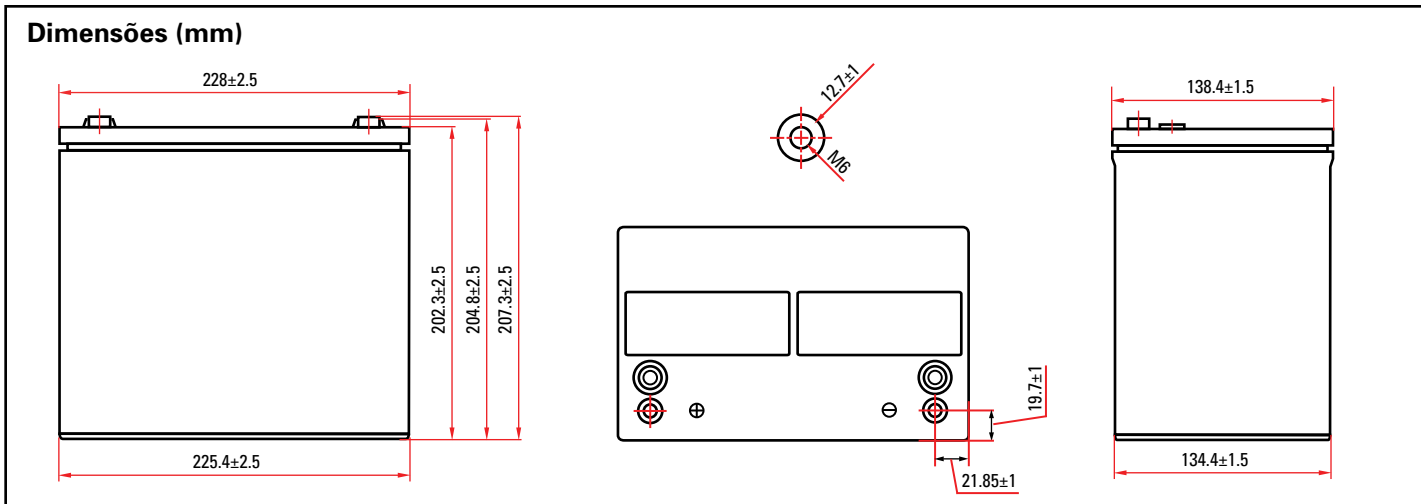
- Projetadas especificamente para aplicações que requerem alta densidade de potência e longa vida útil
- Volume e peso reduzidos
- Alta eficiência de descarga
- Pode ser utilizada por mais de 260 ciclos a 100% de descarga em regime cíclico
- Cumpre as exigências IEC 896-2, DIN 473534, BS 6290 Pt4, Eurobat
- Certificados ISO 9001, ISO 14001 e UL924

Características de Descarga com Potência Constante em Watts por Elemento (25°C)

VPE/Tempo	5 min	7,5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	40 min	50 min	60 min	90 min
11.1 V	263.7	234.95	209.58	171.78	142.06	108.08	88.03	74.98	65.80	49.21
10.8 V	294.4	260.48	230.98	190.71	156.63	117.78	94.66	80.16	69.83	51.25
10.5 V	327.25	286.66	250.18	201.58	165.60	123.25	99.05	83.16	72.30	52.56
10.2 V	358.98	302.88	264.16	208.81	171.26	126.51	101.15	84.91	73.86	53.66
10.02 V	376.41	311.93	270.68	211.23	173.05	127.66	102.06	85.68	74.16	53.86
9.6 V	398.63	328.68	280.71	215.01	175.05	128.31	102.96	86.05	74.45	54.15

Características de Descarga com Potência Constante em Watts por Monobloco (25°C)

VPE/Tempo	5 min	7.5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	40 min	50 min	60 min	90 min
11.1 V	1582.2	1409.7	1257.5	1030.7	852.4	648.5	528.2	449.9	394.8	295.3
10.8 V	1778.4	1562.9	1385.9	1144.3	939.8	706.7	568.0	481.0	419.0	307.5
10.5 V	1963.5	1720.0	1501.1	1209.5	993.6	739.5	594.3	499.0	433.8	315.4
10.2 V	2153.9	1817.3	1585.0	1252.9	1027.6	759.1	606.9	509.5	443.2	322.0
10.02 V	2258.5	1871.6	1624.1	1267.4	1038.3	766.0	612.4	514.1	445.0	323.2
9.6 V	2391.8	1972.1	1684.3	1290.1	1050.3	769.9	617.8	516.3	446.7	324.9



Especificações	
Elementos por Monobloco	6
Tensão por Monobloco	12 V
Capacidade	200 W – 15 minutos até 1,67 V por elemento – 25°C
Peso	Aproximadamente 17,6 kg
Corrente Máxima de Descarga	300 A (5 seg)
Resistência Interna	Aproximadamente 5,7m Ω
Faixa da Temperatura de Operação	Descarga: -20°C a 50°C Recarga: 0°C a 40°C Armazenagem: -20°C a 40°C
Temperatura de Operação Nominal	25°C ± 3°C
Tensão de Flutuação e Recarga	13,5 até 13,8 V/monobloco referido a 25°C
Limite Máximo Recomendado para Corrente de Recarga	20 A
Regime Ciclado e Equalização	14,4 até 15,0 V/monobloco referido a 25°C
Auto-Descarga	As baterias podem ser armazenadas por até sete meses a 25°C. Para temperaturas mais altas o intervalo será menor. Favor recarregar as baterias antes do uso.
Terminal	Tipo Faston (Tab 187/250)
Material do Vaso	Polipropileno, retardante à chama (UL94-V0)



AMÉRICAS

ESTADOS UNIDOS
Sede Mundial
8609 Six Forks Road
Raleigh, NC 27615
Tel. +1 919 872 3020

MÉXICO
WTC Ciudad de México
Montecito, 38 - Piso 7
Oficina 29-32
Col. Napoles
03810 - México, DF
Tel. +52 55 9000 5252

ARGENTINA
Av. Belgrano, 768 - Piso 5
C1092AAU - Buenos Aires
Tel. +54 11 4343 6323

BRASIL
Av. Ermanno Marchetti, 1435 C
Água Branca
05038-001 - São Paulo - SP
Tel. +55 11 3616 8500

© 2006 Eaton Corporation
Todos os direitos reservados
Impresso no Brasil
Agosto 2006

EAT•N

Powerware

0800 17 6937 • www.powerware.com.br

EPWFBAT200 R00 0806