

EAT•N**Powerware****Bateria Powerware® 12V 150W
PWHR12150WFR****Características**

- Projetados 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 ou por cinco a oito anos em regime de flutuação
- Baixa auto-descarga
- Cumpre as exigências IEC 896-2, DIN 473534, BS 6290 Pt4, Eurobat
- Certificados ISO 9001, ISO 14001 e UL924

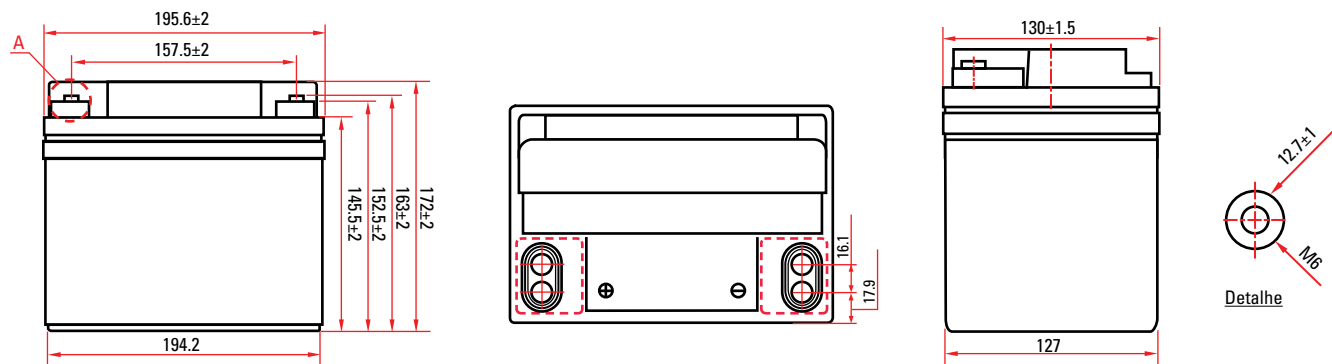
Características de Descarga com Potência Constante em Watts por Monobloco (25°C)

VPE/Tempo	5 min	7.5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	40 min	50 min	60 min	90 min
1.60 V	298.96	246.51	210.53	161.26	131.28	96.23	77.21	64.53	55.83	40.61
1.67 V	282.31	233.95	203.01	158.43	129.78	95.75	76.55	64.26	55.61	40.40
1.70 V	269.23	227.16	198.11	156.61	128.45	94.90	75.86	63.68	55.40	40.25
1.75 V	245.43	215.00	187.65	151.20	124.20	92.43	74.28	62.38	54.23	39.43
1.80 V	222.30	195.36	173.23	143.03	117.46	88.33	71.00	60.11	52.38	38.43
1.85 V	198.03	176.21	157.20	128.83	106.55	81.06	66.03	56.23	49.35	36.91

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
1.60 V	1793.80	1479.10	1263.20	967.60	787.70	577.40	463.30	387.20	335.00	243.70
1.67 V	1693.90	1403.70	1218.10	950.60	778.70	574.50	459.30	385.60	333.70	242.40
1.70 V	1615.40	1363.00	1188.70	939.70	770.70	569.40	455.20	382.10	332.40	241.50
1.75 V	1472.60	1290.00	1125.90	907.20	745.20	554.60	445.70	374.30	325.40	236.60
1.80 V	1333.80	1172.20	1039.40	858.20	704.80	530.00	426.00	360.70	314.30	230.60
1.85 V	1188.20	1057.30	943.20	773.00	639.30	486.40	396.20	337.40	296.10	221.50

Dimensões (mm)



Especificações	
Elementos por Monobloco	6
Tensão por Monobloco	12 V
Capacidade	150 W – 15 minutos até 1,67 V por elemento – 25°C
Peso	Aproximadamente 11,75 kg
Corrente Máxima de Descarga	225 A (5 seg)
Resistência Interna	Aproximadamente 7,0 m Ω
Faixa da Temperatura de Operação	Descarga: -15°C a 50°C Recarga: -15°C a 40°C Armazenagem: -15°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	15 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 seis meses a 25°C. Para temperaturas mais altas o intervalo será menor. Favor recarregar as baterias antes do uso.
Terminal	Pólo em liga de chumbo adequado para parafuso com rosca M6
Material do Vaso	Plástico ABS, 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. Ermano 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

EATON

Powerware

0800 17 6937 • www.powerware.com.br

EPWFBAT150 R00 0806