

EATON**Powerware****Bateria Powerware® 12V 120W
PWHR12120W3FR****Características**

- Mínima manutenção, eliminando a necessidade de reposição de água
- Pressão máxima interna de 2,5 psi regulada por válvula
- Vaso e tampa em ABS retardante à chama UL924-V2
- Baixa auto-descarga
- Aprovado por FAA e IATA como bateria não-perigosa
- Cumpre as exigências IEC 896-2, DIN 473534, BS 6290 Pt4, Eurobat
- Certificados ISO 9001, ISO 14001 e UL924

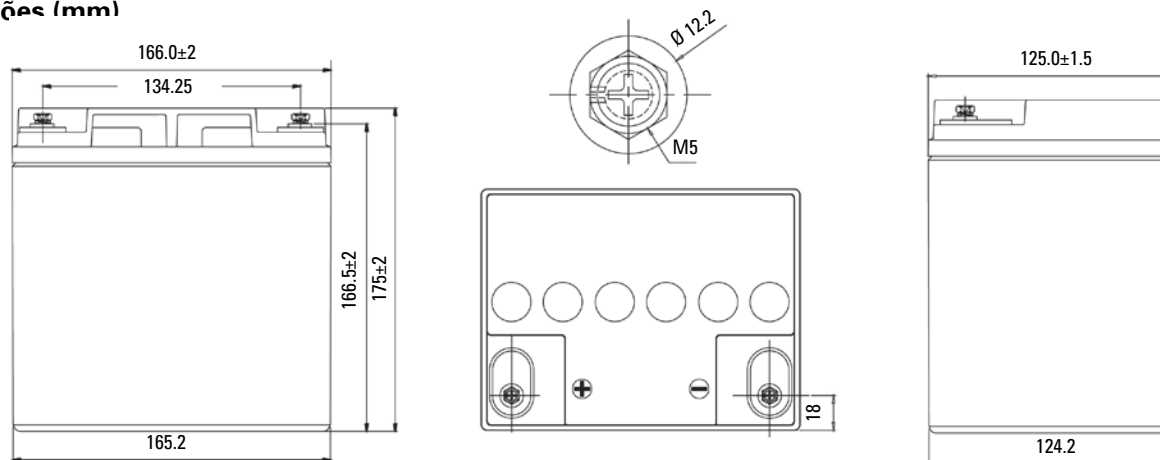
Características de Descarga com Potência Constante em Watts por Monobloco (25°C)

VPE/Tempo	2 min	4 min	6 min	8 min	10 min	15 min	20 min	30 min	60 min	90 min
1.60 V	1770,00	1530,00	1190,00	1020,00	968,00	750,00	588,00	422,00	261,00	166,00
1.67 V	1651,00	1404,00	1106,00	1004,60	946,30	736,00	574,00	417,10	256,80	161,80
1.70 V	1600,00	1350,00	1070,00	998,00	937,00	730,00	568,00	415,00	255,00	160,00
1.75 V	1475,00	1190,00	1034,00	964,00	901,00	696,00	551,50	410,50	252,50	156,00
1.80 V	1350,00	1030,00	998,00	930,00	865,00	662,00	535,00	406,00	250,00	152,00
1.85 V	1225,00	870,00	962,00	896,00	829,00	628,00	518,50	401,50	247,50	148,00

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

VPE/Tempo	2 min	4 min	6 min	8 min	10 min	15 min	20 min	30 min	60 min	90 min
1.60 V	295,00	255,00	198,33	170,00	161,33	125,00	98,00	70,33	43,50	27,66
1.67 V	275,16	234,00	184,33	167,43	157,71	122,66	95,66	69,51	42,80	26,96
1.70 V	266,66	225,00	178,33	166,33	156,16	121,66	94,66	69,16	42,50	26,66
1.75 V	245,83	198,33	172,33	160,66	150,16	116,00	91,91	68,41	42,08	26,00
1.80 V	225,00	171,66	166,33	155,00	144,16	110,33	89,16	67,66	41,66	25,33
1.85 V	204,16	145,00	160,33	149,33	138,16	104,66	86,41	66,91	41,25	24,66

Dimensões (mm)



Especificações	
Elementos por Monobloco	6
Tensão por Monobloco	12 V
Capacidade	120 W – 15 minutos até 1,67 V por elemento – 25°C
Peso	Aproximadamente 10,7 kg
Corrente Máxima de Descarga	400 A (5 seg)
Resistência Interna	Aproximadamente 9m 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	12 A
Regime Ciclado e Equalização	14,4 até 15,0 V/monobloco referido a 25°C
Auto-Descarga	As baterias podem ser armazenadas por mais de seis meses a 25°C. Para temperaturas mais altas o intervalo será menor. Favor recarregar as baterias antes do uso.
Terminal	Inserto com rosca e parafuso
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. 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

EPWFBAT120 R00 1005