

**EATON****Powerware****Bateria Powerware® 12V 390W  
PWHR12390W4FR****Características**

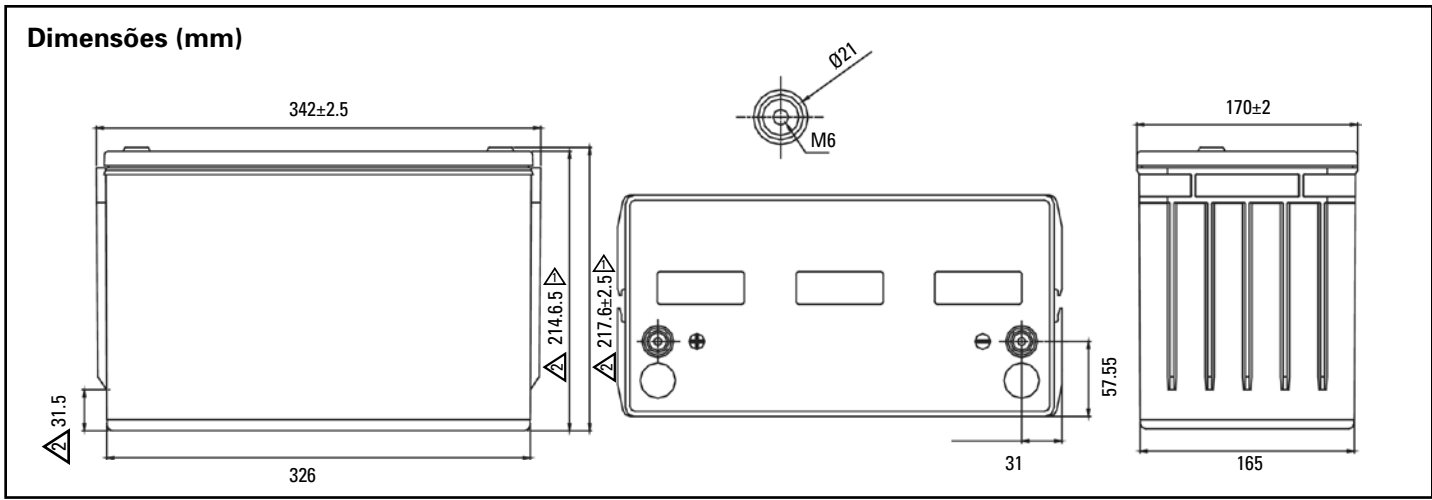
- Projetada especificamente para aplicações que requerem alta densidade de energia e vida útil prolongada
- Volume e peso reduzidos
- Alta eficiência de descarga
- Maior capacidade de ciclagem: mais de 260 ciclos a 100% de descarga em serviço cíclico
- Baixa auto-descarga
- Cumpre as exigências IEC 896-2, 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	10 min	15 min	20 min	30 min	40 min	45 min	50 min	60 min	90 min
1.60 V	4674,00	3276,00	2526,00	2052,00	1524,00	1206,00	1098,00	1014,00	858,00	630,00
1.67 V	4464,00	3186,00	2466,00	1992,00	1494,00	1182,00	1068,00	978,00	828,00	600,00
1.70 V	4350,00	3132,00	2436,00	1968,00	1470,00	1164,00	1050,00	960,00	804,00	574,20
1.75 V	4080,00	3000,00	2340,00	1914,00	1434,00	1134,00	1026,00	936,00	792,00	555,60
1.80 V	3444,00	2718,00	2100,00	1794,00	1284,00	1062,00	924,00	882,00	714,00	530,40
1.85 V	2868,00	2430,00	1860,00	1614,00	1188,00	990,00	864,00	828,00	672,00	505,20

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

VPE/Tempo	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	40 min	45 min	50 min	60 min	90 min
1.60 V	779,00	546,00	421,00	342,00	254,00	201,00	183,00	169,00	143,00	105,00
1.67 V	744,00	531,00	411,00	332,00	249,00	197,00	178,00	163,00	138,00	100,00
1.70 V	725,00	522,00	406,00	328,00	245,00	194,00	175,00	160,00	134,00	95,70
1.75 V	680,00	500,00	390,00	319,00	239,00	189,00	171,00	156,00	132,00	92,60
1.80 V	574,00	453,00	350,00	299,00	214,00	177,00	154,00	147,00	119,00	88,40
1.85 V	478,00	405,00	310,00	269,00	198,00	165,00	144,00	138,00	112,00	84,20



Especificações	
Elementos por Monobloco	6
Tensão por Monobloco	12 V
Capacidade	390 W – 15 minutos até 1,67 V por elemento - 25°C
Peso	Aproximadamente 35,5 kg
Corrente Máxima de Descarga	800 A (5 seg)
Resistência Interna	Aproximadamente 4m 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 Nominal de Operação	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	39 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 de 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  
Água Branca  
05038-001 - São Paulo - SP  
Tel. +55 11 3616 8500



**Powerware**

Powerware é marca registrada da Eaton  
Power Quality Corporation.

0800 17 6937 • www.powerware.com.br

EPWFBAT390 R00 1005