

Bateria Eaton 12V 34W

Bateria de chumbo-ácido regulada por válvula

Bateria de chumbo-ácido selada sem manutenção.

Tecnologia Absorbent Glass Mat (AGM) para recombinação de gás eficiente de até 99%.

Características:

- Projetado para aplicações de alta potência de densidade
- Reconhecido pela UL 1989, bem como certificado pela ISO 9001 e ISO 14001
- Design Absorbent Glass Mat (AGM)
- Alta eficiência de descarga
- Pode ser usado por mais de 260 ciclos com 100% de descarga no ciclo
- Baixa auto-descarga
- Construído em conformidade com IEC 60896, DIN 473534, Eurobat



Recognized under UL 1989,
and certified by ISO 9001, 14001.



Geral

Faixa de Temperatura Operacional

Temperatura operacional nominal: 25°C (77°F)

Descarga: -15°C ~ 50°C (5°F~122°F)

Carga: -15°C ~ 40°C (5°F~104°F)

Armazenamento: -15°C ~ 40°C (5°F~104°F)

Tensão de Carga de Flutuação

13.5 ~ 13.8 VDC/Unidade em 25°C (77°F)

Tensão de Carregamento de Equalização

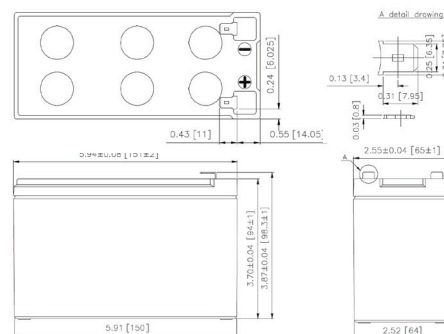
14.4 ~ 15.0 VDC/Unit at 25°C (77°F)

Auto Descarga

Menos de 10% após 90 dias, pode ser armazenada por até 6 meses a 25°C (77°F); Recarga completa é necessária antes do uso e carregada mais cedo se armazenada em temperatura superior a 25°C (77°F).

Especificação

Tensão Nominal	12V (6 células por unidade)		
Capacidade Nominal	34W @15min-rate p/ 1.67V por célula @25°C		
Peso	Aproximadamente 2.70 Kg (5.95 lbs)		
Máxima Corrente de Descarga	130A (5sec)		
Resistência Interna	Approx. 17.0 mΩ		
Corrente de Curto-Circuito	367A		
Máxima Corrente de Carga	3.4A		
Tipo do Terminal	Terminal F2 - Faston Tab 250		
Material	ABS		
Dimensões	Comprimento	150.9±2.0 mm	5.94±0.08 inch
	Largura	64.8±1.0 mm	2.55±0.04 inch
	Altura	94.3±1.0 mm	3.71±0.04 inch
	Altura Geral	98.6±1.0 mm	3.88±0.04 inch



Tensão Final	Tabela de Descarga à Corrente Constante - Unidade: A (25°C, 77°F)											
(Volts/célula)	2 min	4 min	6 min	8 min	10 min	15 min	20 min	30 min	40 min	50 min	60 min	90 min
1.60	12,8	8,4	6,3	5,1	4,3	3,1	2,5	1,8	1,4	1,2	1,0	0,7
1.67	11,6	8,0	6,1	5,0	4,3	3,1	2,5	1,8	1,4	1,2	1,0	0,7
1.70	11,0	7,8	6,0	5,0	4,2	3,1	2,4	1,8	1,4	1,2	1,0	0,7
1.75	10,0	7,3	5,8	4,8	4,1	3,0	2,4	1,7	1,4	1,1	1,0	0,7
1.80	8,9	6,6	5,4	4,5	3,9	2,9	2,3	1,7	1,3	1,1	1,0	0,7
1.85	7,6	5,9	4,8	4,1	3,6	2,7	2,2	1,6	1,3	1,1	0,9	0,7

Tensão Final	Tabela de Descarga à Potência Constante - Unidade: W (25°C, 77°F)											
(Volts/célula)	2 min	4 min	6 min	8 min	10 min	15 min	20 min	30 min	40 min	50 min	60 min	90 min
1.60	126	88	69	56	48	36	28	21	16	14	12	9
1.67	117	86	67	56	48	36	28	21	16	14	12	9
1.70	115	84	66	55	47	35	28	21	16	14	12	8
1.75	106	80	64	53	46	35	28	20	16	14	12	8
1.80	97	74	60	51	44	34	27	20	16	13	12	8
1.85	86	67	55	47	41	32	26	19	15	13	11	8