



Bateria 12V 7Ah

Código:
FCBAT07NB

Descrição

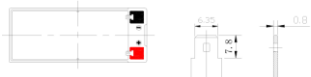
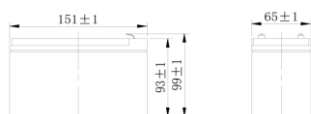
A Bateria 12V 7Ah da FC Fontes também conhecida como bateria selada ou VRLA (bateria de chumbo-ácido regulada por válvula) não necessita de manutenção, operando em espaços confinados e/ou pouco arejados em qualquer posição (AGM), é indicada para uso em nobreaks, equipamentos de segurança eletrônica, informática e telecom., possuindo longa vida útil, garantindo o funcionamento de equipamentos mesmo quando há falta de energia.

Especificações Técnicas

Tensão Total da Bateria	12
Capacidade (25 °C)	7Ah 20h – 10,8V 0,3A 6,7Ah 10h – 10,5V 0,57A 5,25Ah 5h – 10,5V 0,85A 4,6Ah 1h – 9,6V 3,6A
Corrente máxima de descarga (25 °C)	97,5A (5 sec.)
Resistência interna (25 °C)	Aproximadamente 25 mΩ
Faixa de temperatura de operação	Descarga: -15 °C ~ 50 °C Carga: -10 °C ~ 50 °C Armazenamento: -20 °C ~ 50 °C
Temperatura normal de operação	25 °C ± 3 °C
Tensão de recarga em flutuação (25 °C)	13,6 a 13,8 Vdc
Corrente máxima de recarga recomendada (25 °C)	1,63 A
Serviço cíclico e equalização (25 °C)	14,5 a 14,9 Vdc
Descarga por armazenamento (20 °C)	Capacidade após 3 meses – 90% Capacidade após 6 meses – 80% Capacidade após 12 meses – 60% Deve-se carregar a bateria antes do uso.
Terminal	Faston macho F2 – 6,35 mm
Peso Líquido (kg)	2kg (tolerância ± 5%)
Dimensões (L x A x P) mm	151x94x65



L	A	P
151mm	94mm	65mm



Características de descarga (A) (25 °C)

F.V / Tempo	5min	10min	15min	30min	1h	3h	5h	10h	20h
9,60V	27,3	17,3	13,3	7,80	3,60	1,73	1,18	0,65	0,340
9,9V	25,9	16,5	13,0	7,43	4,14	1,69	1,15	0,64	0,335
10,2V	24,2	15,7	12,7	7,76	3,97	1,64	1,10	0,64	0,330
10,5V	22,7	14,8	12,5	6,81	3,80	1,58	0,85	0,57	0,325
10,8V	21,4	13,9	12,2	6,61	3,61	1,53	1,02	0,52	0,300

Características de descarga (W) (25 °C)

F.V / Tempo	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
9,60V	49,5	33,3	27,6	15,5	11,8	8,48	5,37	3,42	2,21
9,9V	46,5	31,4	26,1	14,7	11,3	8,46	5,29	3,34	2,18
10,2V	43,4	29,5	24,6	14,0	10,7	8,07	5,12	3,25	2,14
10,5V	40,5	27,5	23,1	13,1	10,1	7,67	4,92	3,14	2,09
10,8V	37,4	25,6	21,6	12,3	9,49	7,25	4,71	3,04	2,04

