



Manual do Usuário
Mini No-Break
5VDC e 3.3VDC

Marca Zuchi
Modelos 04.00333A, B, C, D, E, e F

1. Introdução

Os Mini No-breaks fabricados pela Zuchi se destinam a aplicações de baixa potência estando disponíveis em versões com saída em 5VDC e 3.3VDC e correntes de 1.4Ah, 2.0Ah e 2.2Ah.

Estes No-breaks utilizam baterias de Li-Ion (as mesmas utilizadas em celulares) sendo altamente eficientes.

Dispõe além do circuito de controle de carga, de um circuito de supervisão de descarga capaz de detectar a profundidade de descarga das baterias assegurando desta forma a capacidade de regeneração das mesmas e consequentemente uma vida útil longa.

Devem ser alimentados com uma fonte DC de 12V 1A mínimo e tem um tempo médio de carga de 4 horas.

A placa eletrônica dispõe de duas opções de conectorização da fonte de alimentação de entrada podendo esta ser através de um conector do tipo JACK J4 ou ainda borne parafusável.

A saída de tensão regulada pode ser de 5VDC ou 3.3VDC dependendo do modelo da placa e a conectorização da mesma é através de borne parafusável.

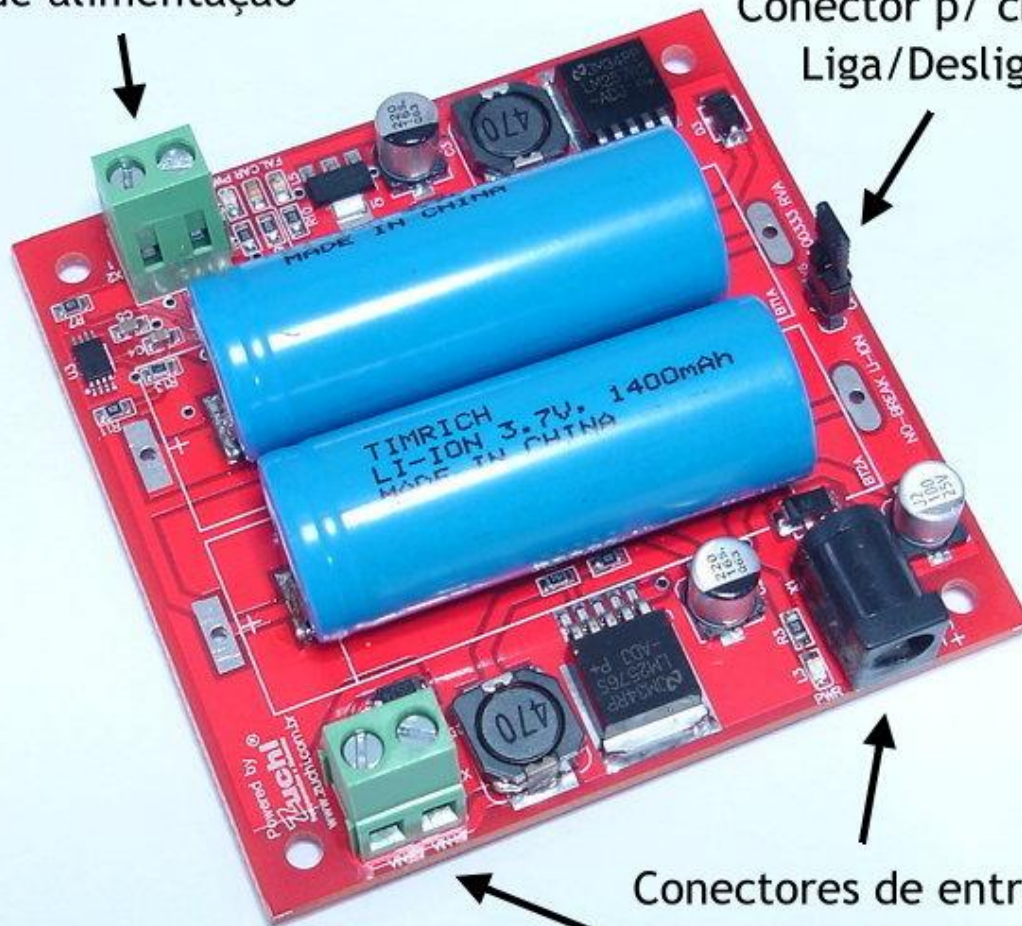
A placa dispõe também de um conector para se ligar uma chave liga-desliga externa se necessário.

Os reguladores de tensão de entrada e saída da placa são chaveados assegurando desta forma alta fator de potência, evitando desta forma desperdícios de energia.

A autonomia do no-break varia dependendo do modelo da placa e estão disponíveis em versões de 1.4Ah (ampere hora), 2.0Ah e 2.2 Ah.

Conector de saída
de alimentação

Conector p/ chave
Liga/Desliga



Conectores de entrada
de alimentação
12VDC - 1A (mínimo)



Qualquer necessidade de Suporte adicional por favor entre em contato conosco em um dos seguintes canais:

Telefones: (32) 3218 6367 ou (32) 32186292

Skype/MSN: suporte@zuchishop.com.br

E-mail: suporte@zuchishop.com.br