

# CHAVE DE BATERIA DUPLA LIGA/DESLIGA

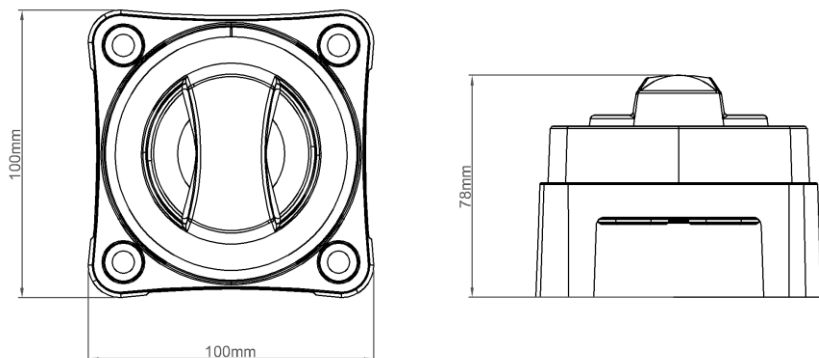
Com a modernização dos sistemas de gerenciamento de baterias e o uso de Isoladores de Baterias Inteligentes (RAC - Rele Automático de Carga) a ARIELTEK lança seu mais novo produto no mercado: CHAVE COMUTADORA DE BATERIAS LIGA/DESLIGA DUPLA com opção COMBINAR BATERIAS, para complementar os sistemas de gerenciamento e racionalização das aplicações com maior economia.

- Moderniza e simplifica o Gerenciamento das Baterias;
- Comuta baterias separadamente e simultânea;
- Permite melhor aplicação dos Isoladores Inteligentes de Baterias (RAC - Rele Automático de Carga);
- Segue tendência mundial de tecnologia no Gerenciamento de Baterias;
- Permite combinar baterias para emergência (Função pouco recomendada, evitar o uso. Pode ocorrer esquecimento da chave na posição COMBINAR).

## ESPECIFICAÇÕES

- **TENSÃO:** 32VCC máximo
- **AMPERAGEM:** 230A contínuo/480A intermitente
- **A PROVA DE EXPLOSÃO**
- **INDICAÇÃO LIGADA/DESLIGADA:** a chave será iluminada quando o cursor estiver na posição ligada

## DIMENSIONAL:



# INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

**(A INSTALAÇÃO DEVE SER FEITA POR UM PROFISSIONAL QUALIFICADO)**

## MONTAGEM

A chave deverá estar localizada o mais próximo possível da(s) bateria(s). O cabo da bateria e do motor de partida deve ser o mais curto possível. Montar a chave sobre uma superfície plana em um local que permaneça seco e protegido.

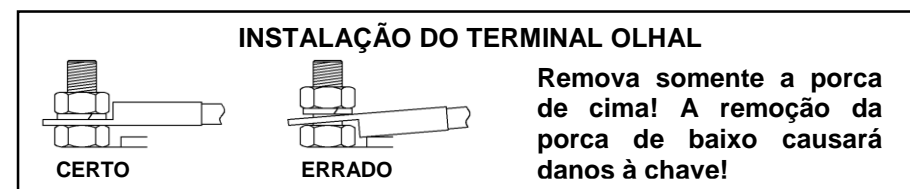
Para fazer os quatro furos de fixação, utilizar a própria chave como modelo. Utilizar parafusos M5.

## FIANÇA

A bitola dos cabos da bateria deve estar de acordo com as especificações do fabricante do motor. Outras bitolas de cabos e terminais devem ser obtidas em normas específicas. Os terminais olhais devem ter diâmetro de 10mm. Todas as conexões devem estar firmemente apertadas. Alinhe os terminais para que eles não causem torção aos parafusos. Após a conexão e montagem da chave, junte os cabos na posição e amarre com uma abraçadeira apropriada a não mais de 150mm da chave. Amarre o restante dos cabos com uma abraçadeira a cada 450mm.

## OPERAÇÃO

Sempre reserve uma bateria para o motor de partida. Use a posição COMBINAR BATERIAS apenas para emergências.

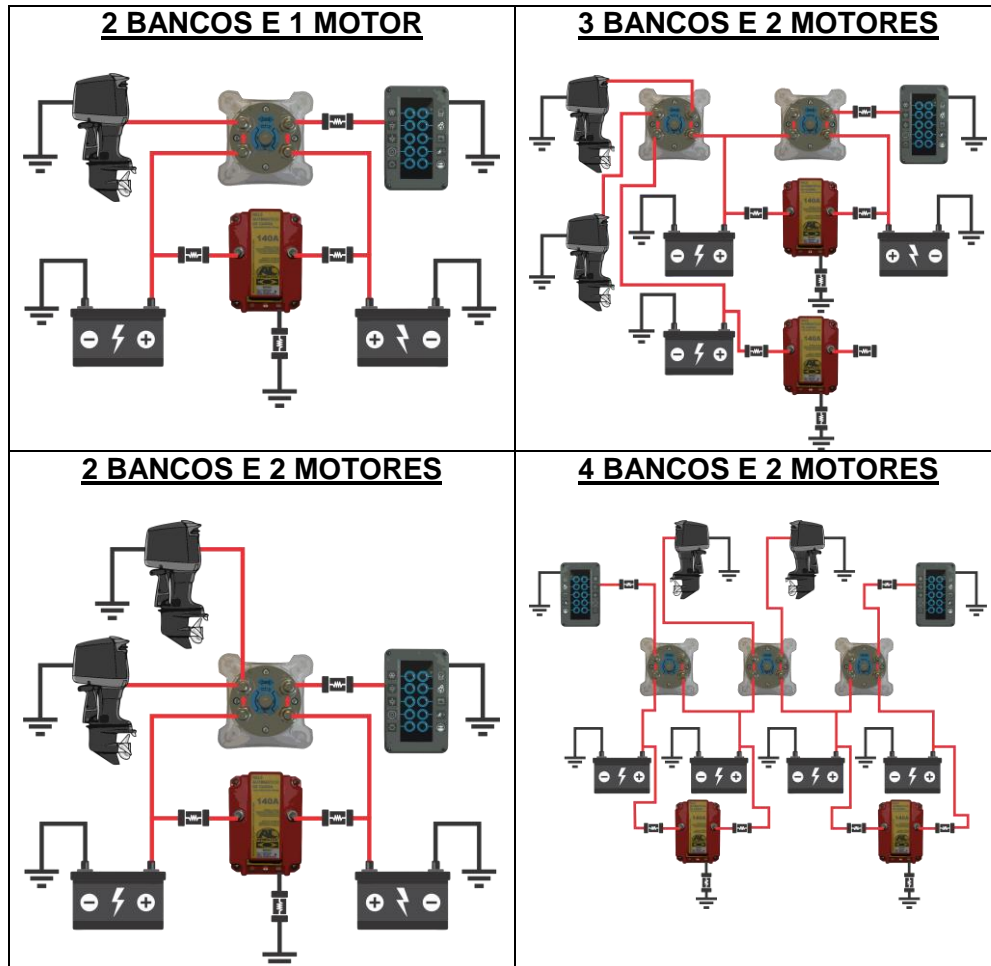


## INDICAÇÃO LIGADA/ DESLIGADA

Esta chave de bateria possui a opção de indicação de chave ligada ou desligada, onde a chave será iluminada ao posicionar o cursor na posição ligada. Para utilizar esta opção, basta aterrar o cabo preto.

## SUGESTÃO DE APLICAÇÃO

OBS: AS SAIDAS PARA MOTOR E CARGAS DEVEM SER LIGADAS NOS TERMINAIS DESCRITOS NA CHAVE COMO



PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO VEJA A VERSÃO COLORIDA EM NOSSO SITE

EM CASO DE DÚVIDAS ENTRE EM CONTATO COM O SETOR DE SUPORTE TÉCNICO ARIELTEK ATRAVÉS DO SITE [www.arieltek.com.br](http://www.arieltek.com.br) OU DIRETAMENTE NO E-MAIL: [suporte@arieltek.com.br](mailto:suporte@arieltek.com.br)

MANUAL: 21.145

## CHAVE DE BATERIA DUPLA LIGA/DESLIGA

CÓDIGO:  
○ E1217



Arieltek Indústria e Comércio Ltda  
Rua Itambé, 386, Jardim Ipiranga,  
Americana-SP CEP: 13468-560  
Fone:(19) 3461-6690  
[www.arieltek.com.br](http://www.arieltek.com.br)

