

# Disjuntor 120A

---

O circuit breaker é o botão de ligar e desligar o robô. Ele que permite, ou não, a passagem de corrente da bateria para a PDP, sendo assim uma peça essencial para o sistema de controle do seu robô.

Não só isso, ele também funciona como um fusível, limitando a corrente da bateria e protegendo o robô inteiro de um possível acidente.

Para conectá-lo à bateria e à PDP, utiliza-se os cabos de 6 AWG que também vieram no kit e porcas, as instruções para montagem estão neste [link](#)!

Assim como na montagem da bateria é necessário MUITA atenção na montagem deste componente, tanto a polaridade das conexões quanto a correta fixação dos terminais.

Lembre-se: o robô vai balançar, sacudir e vibrar. E você não quer que o cabo de alimentação solte!



---

## Guia

[Link para a página do fabricante](#)

[Link para como integrá-lo no seu sistema de controle](#)

---

Revisão #3

Criado 29 novembro 2023 13:30:22 por João Vitor Loeblein

Atualizado 29 novembro 2023 13:41:17 por João Vitor Loeblein