

Elektronický slučovač 2X aku 24-72V/40A

Návod

Zařízení slouží k bezpečnému paralelnímu spojení dvou Li-ion nebo LiFePO4 akumulátoru pro napájení jedné zátěže.

Specifikace:

Napětí podporovaných aku: 24V, 36V, 52V a 72V

Maximální proud: 40A

Počet vstupů pro aku: 2 (konektor XT60 M)

Počet výstupů pro zátěž/řídící jednotku: 1 (XT60 F)

Rozměry: 51x40x12mm

Hmotnost: 90g

Postup:

Nejdříve připojte oba akumulátory do vstupů XT60 (M). Oba musí mít stejné nominální napětí 24V, 36V, 48V, 52V nebo 72V. **Akumulátory různých nominálních napětí nelze kombinovat!** Není zcela nutné, aby byly oba akumulátory nabity na totožnou úroveň, ale je to lepší.

Dále připojte zátěž (řídící jednotku kola) na XT60 (F) konektor a zařízení vhodně připevněte na rám kola. Zařízení je zalité a odolné proti vodě, je ale vhodné umístit ho ještě do dalšího ochranného obalu.

Maximální proudová zátěž zařízení je 40A, pokud jsou připojené akumulátory schopny dodat dostatečný proud i jednotlivě.

Akumulátory můžete samostatně nabíjet, i když jsou paralelně spojeny k sobě.

Pozor: dodržte správnou polaritu. Při přepólování by mohlo dojít k poškození zařízení, na které se nevztahuje záruka.

Neupravujete dodané XT60 konektory. Po úpravě padá záruka. Protikusy si můžete objednat na našem e-shopu.