

Dyness battery 3.55kWh HV9637

Kód produktu: ME.Battery.Dyness.01



Od ilości:

≥ 12 ks.

Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Dyness HV9637 je vysokonapäťový modul batérie s kapacitou 3,55 kWh, ideálny pre domáce systémy ukladania energie. Vďaka modulárnej konštrukcii možno systém ľahko rozšíriť pripojením až šiestich modulov, čím sa dosiahne kapacita až 21,31 kWh. Tento modul využíva pokročilú technológiu LiFePO4, ktorá zabezpečuje dlhú životnosť a vysoký výkon.

Celý systém môže dosiahnuť pôsobivú maximálnu kapacitu 255,72 kWh, rozdelenú do 12 veží usporiadaných paralelne.

Varianty produktu

Index	cena
Dyness battery 3.55kWh HV9637 ME.Battery.Dyness.01	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

Dyness HV9637 je moderný vysokonapäťový modul batérie typu lithium-železo-fosfát (LiFePO4) s kapacitou 3,55 kWh. Tento modul je súčasťou série Dyness Tower, ktorá je navrhnutá pre domáce systémy ukladania energie. Vďaka modulárnej konštrukcii umožňuje Dyness HV9637 jednoduché rozšírenie systému, čo poskytuje flexibilitu a škálovateľnosť v rozsahu od 7,1 kWh do 21,31 kWh pripojením až šiestich modulov do série.

Celý systém môže dosiahnuť pôsobivú maximálnu kapacitu 255,72 kWh, rozdelenú do 12 veží usporiadaných paralelne.

Kľúčové vlastnosti:

- **Kapacita:** 3,55 kWh na modul, s možnosťou rozšírenia na 21,31 kWh pripojením až šiestich modulov.
- **Nominálne napätie:** 96 V.
- **Technológia:** Lithium-železo-fosfát (LiFePO₄), zabezpečujúca vysokú odolnosť a bezpečnosť.
- **Životnosť:** Viac ako 6000 cyklov nabíjania/vybíjania pri 95% hĺbke vybitia.
- **Ochrana:** Stupeň ochrany IP54 zabezpečuje odolnosť proti prachu a vode, čo umožňuje inštaláciu vo vnútri aj vonku.
- **Teplotný rozsah:** -10°C až +50°C pre vybitie, 0°C až +55°C pre nabíjanie.
- **Komunikácia:** Porty CAN/RJ45 na monitorovanie a integráciu so systémami riadenia energie (BMS).