

Dyness battery 3.55kWh HV9637

Kód produktu: ME.Battery.Dyness.01



Od ilości:

≥ 12 ks.

Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Dyness HV9637 je vysokonapěťový modul baterie s kapacitou 3,55 kWh, ideální pro domácí systémy ukládání energie. Díky modulární konstrukci lze systém snadno rozšířit připojením až šesti modulů, čímž se dosáhne kapacity až 21,31 kWh. Tento modul využívá pokročilou technologii LiFePO4, která zajišťuje dlouhou životnost a vysoký výkon.

Celý systém může dosáhnout působivé maximální kapacity 255,72 kWh, rozložené do 12 věží uspořádaných paralelně.

Varianty produktu

Index	Cena
Dyness battery 3.55kWh HV9637 ME.Battery.Dyness.01	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

Dyness HV9637 je moderní vysokonapěťový modul baterie typu lithium-železo-fosfát (LiFePO4) s kapacitou 3,55 kWh. Tento modul je součástí série Dyness Tower, která je navržena pro domácí systémy ukládání energie. Díky modulární konstrukci umožňuje Dyness HV9637 snadné rozšíření systému, což poskytuje flexibilitu a škálovatelnost v rozsahu od 7,1 kWh do 21,31 kWh připojením až šesti modulů do série.

Celý systém může dosáhnout působivé maximální kapacity 255,72 kWh, rozložené do 12 věží uspořádaných paralelně.

Klíčové vlastnosti:

- **Kapacita:** 3,55 kWh na modul, s možností rozšíření na 21,31 kWh připojením až šesti modulů.
- **Nominální napětí:** 96 V.
- **Technologie:** Lithium-železo-fosfát (LiFePO₄), zajišťující vysokou odolnost a bezpečnost.
- **Životnost:** Přes 6000 cyklů nabíjení/vybíjení při 95% hloubce vybití.
- **Ochrana:** Stupeň ochrany IP54 zajišťuje odolnost proti prachu a vodě, což umožňuje instalaci uvnitř i venku.
- **Teplotní rozsah:** -10°C až +50°C pro vybíjení, 0°C až +55°C pro nabíjení.
- **Komunikace:** Porty CAN/RJ45 pro monitorování a integraci se systémy řízení energie (BMS).