

Pylontech Force H3 (5,1 kWh)

Kód produktu: ME.Battery.Pylontech.04



Pylontech H3 Batéria je moderná modulárna batéria typu lithium-železo-fosfát (LiFePO4), ktorá ponúka vysoký výkon a spoľahlivosť v systémoch na ukladanie energie. S kapacitou 5,12 kWh na modul a možnosťou škálovania až na 215 kWh je ideálna pre rôzne aplikácie, či už domáce alebo komerčné.

Varianty produktu

Index	cena
Pylontech Force H3 (5,1 kWh) ME.Battery.Pylontech.04	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

Pylontech H3 je vysokonapäťová batéria založená na technológii lithium-železo-fosfát (LiFePO4), navrhnutá pre vysoký výkon a spoľahlivosť v systémoch na ukladanie energie. Jej modulárna konštrukcia umožňuje flexibilnú konfiguráciu a škálovanie, čo ju robí ideálnym riešením pre domáce aj komerčné aplikácie.

- **Kapacita:** Každý modul H3 ponúka využiteľnú kapacitu 5,12 kWh, čo umožňuje zostavy s kapacitou od 10,24 kWh do 35,8 kWh na vežu.
- **Efektivita:** Batéria sa vyznačuje vysokou efektivitou (až 95 %) a hlbokým vybitím (DoD) na úrovni 95 %, čo zaručuje optimálne využitie uloženej energie.
- **Dlhá životnosť:** Navrhnutá na 8000 cyklov nabíjania/vybíjania alebo 15 rokov prevádzky, čo zaručuje dlhodobé a spoľahlivé používanie.
- **Odolnosť:** Batéria má stupeň ochrany IP55, čo znamená, že je odolná proti prachu a vlhkosti, čo umožňuje

inštaláciu v rôznych podmienkach prostredia.

- **Univerzálnosť:** Systémy Pylontech H3 sú kompatibilné s väčšinou populárnych meničov na trhu, čo zvyšuje flexibilitu integrácie.