

## Pylontech Force H3 (5,1 kWh)

Kód produktu: ME.Battery.Pylontech.04



**Pylontech H3 Baterie** je moderní modulární baterie typu lithium-železo-fosfát (LiFePO4), která nabízí vysoký výkon a spolehlivost v systémech pro ukládání energie. S kapacitou 5,12 kWh na modul a možností škálování až na 215 kWh je ideální pro různé aplikace, jak domácí, tak komerční.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>Pylontech Force H3 (5,1 kWh)</b> ME.Battery.Pylontech.04	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

## Popis výrobku

Pylontech H3 je vysokonapěťová baterie založená na technologii lithium-železo-fosfát (LiFePO4), navržená pro vysoký výkon a spolehlivost v systémech pro ukládání energie. Její modulární konstrukce umožňuje flexibilní konfiguraci a škálování, což ji činí ideálním řešením pro domácí i komerční aplikace.

- **Kapacita:** Každý modul H3 nabízí využitelnou kapacitu 5,12 kWh, což umožňuje sestavy s kapacitou od 10,24 kWh do 35,8 kWh na věž.
- **Efektivita:** Baterie se vyznačuje vysokou efektivitou (až 95 %) a hlubokým vybitím (DoD) na úrovni 95 %, což zajišťuje optimální využití uložené energie.
- **Dlouhá životnost:** Navržená na 8000 cyklů nabíjení/vybití nebo 15 let provozu, což zajišťuje dlouhodobé a spolehlivé používání.

- **Odolnost:** Baterie má stupeň ochrany IP55, což znamená, že je odolná proti prachu a vlhkosti, což umožňuje instalaci v různých podmínkách prostředí.
  - **Univerzálnost:** Systémy Pylontech H3 jsou kompatibilní s většinou populárních měničů na trhu, což zvyšuje flexibilitu integrace.
-