

## PYLONTECH FORCE H2 FH9637M HV



|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Cena celkem: | <b>25 489 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 21 065 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>28 038 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>2 549 Kč</b>             |
| Kód zboží:   | BATPYL0050                  |
| Part No.:    | 11FH9637MZA-00001           |
| Záruka:      | 84 měs.                     |
| Stav:        | Nové zboží                  |

## Popis

### PylonTech Force H2 FH9637M HV

Bateriový modul s kapacitou **3,55 kWh** a bezpečnou technologií **LiFePo4** je navržen pro ukládání přebytečné energie z fotovoltaických systémů. Modul **neobsahuje BMS** a je tedy nutné jej doplnit o řídicí jednotku FC0500M-40S.

Pylontech Force H2 je **nejnovější verze vysokonapěťového úložného systému**. Nově navržený systém poskytuje snadné propojení bateriových panelů, které instalátorům ušetří drahocenný čas. **Stohovací systém** poskytuje flexibilní konfigurace od napětí 192 V do 384 V a kapacity 7,1 kWh až 14,2 kWh.

### Klíčové vlastnosti a výhody systému Pylontech Force H2:

- Modulární stohovací konstrukce
- Stupeň ochrany IP55
- Kapacita baterie: až 14,2 kWh
- Lithium-železo-fosfátová technologie (LFP)
- Životnost 15+ let & 5000 cyklů

### Certifikace:

- VDE2510-50, IEC62619, IEC62477-1, IEC62040-1, CEC, CE, UN38.3

Na baterie Pylontech se vztahuje **záruka 7 let + další 3 roky při registraci** baterie přes odkaz, který se nachází níže.  
Odkaz pro registraci baterie: <https://en.pylontech.com.cn/service/support>

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Kapacita:** 3,552 kWh

**Jmenovité napětí:** 96 V

**Kapacita baterie (nominální):** 37 Ah

**Nabíjecí/vybíjecí proud (standard, normal, max.):** 7,4 | 18,5 | 40 A

**Technologie baterie:** LiFePO4

**Komunikace:** CANBUS/Modbus RTU

**Hmotnost:** 35 kg

**Rozměry:** 450 × 296 × 296 mm

**Provozní teplota:** 0 až +50 °C, -20 až +60 °C (skladování)

**Stupeň ochrany:** IP55