

PylonTech US3000C

PylonTech US3000C; Inteligentní typ baterie, určený pro malé a střední hybridní systémy . Optimální pro kombinaci s měniči Victron Multiplus a EasySolar. Základem této baterie je 15 ks LiFePO4 článků (nominální napětí 48 V) s celkovou kapacitou 3,55 k...



Kód	BATPYL0006
PN	US3000C
Výrobce	PYLONTECH
Záruka	84 měs.

PylonTech US3000C

Inteligentní typ baterie, určený **pro malé a střední hybridní systémy**. Optimální pro kombinaci s měniči Victron Multiplus a EasySolar.

Základem této baterie je **15 ks LiFePO4 článků (nominální napětí 48 V) s celkovou kapacitou 3,55 kWh**, které jsou doplněny výrobcem o balancéry a BMS systém s komunikací po RS-232, RS-485 nebo CAN sběrnici (komunikace s měničem).

Baterie je možné snadno spojovat paralelně do větších celků, maximální adresovatelný počet je 16 ks baterií, jako 1x master a 15x slave. Mohou být umístěny v 19" racku nebo spojovány pomocí rámečků s klipsy.

Na tento typ je poskytována základní 7letá záruka, při registraci zařízení u výrobce lze dosáhnout na další 3 roky, celkem tedy 10 let.

Propojovací kabely s dalším modulem jsou součástí balení. Komunikační kabely a kabely pro propojení s měničem součástí balení nejsou.

K nové baterii nebo k sadě baterií **doporučujeme doobjednat připojovací kabelový set** ([BATPYL9004](#)).

V případě koupě 2 nebo více kusů baterií doporučujeme doobjednat konzole ([BATPYL9002](#)) pro bezpečné uložení modulů (na sebe lze umístit max. 4 bateriové moduly).

Klíčové vlastnosti a výhody PylonTech US série:

- Lithium-železo-fosfátová technologie (LiFePO4)
- Využitelná kapacita baterie: 3,374 kWh
- Bezpečnost - vícenásobná ochrana díky BMS systému
- Optimální náklady na elektřinu - dlouhá životnost a vynikající výkon
- Kompaktní rozměry a jednoduchá instalace - konstrukce modulů pomáhá k rychlé instalaci
- Snadné škálování - možnost paralelního zapojení na 48 V bázi
- Kompatibilita - kompatibilní s měniči úrovně 1.
- Životnost 15+ let & 6000 cyklů (při +25 °C)
- Záruka až 10 let
- Certifikace: UL1973, UL1642, UL9540A, VDE2510-50, IEC63056, IEC62619, IEC62040, IEC62477-1, IEC61000-6-2, 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

Typ baterie: LiFePO4

Kapacita: 3,55 kWh (3,374 kWh - využitelná energetická kapacita)

Kapacita baterie (nominální): 74 Ah

Napětí: 48 V

Komunikace: RS-485, CAN

Hmotnost: 32 kg

Rozměry: 442 x 420 x 132 mm

Provozní teplota: 0 až +50 °C
