

## Pylontech Force H2 HV 3,55 kWh

Kód produktu: ME.Battery.Pylontech.01



Pylontech 96V Force H2 V2 FH9637M HV 3,55 kWh je pokročilý systém vysokonapäťového skladovania energie, ktorý je založený na lithium-železo-fosfátovom akumulátore. Tento produkt je jedným z najnovších riešení vyvinutých a vyrábaných spoločnosťou Pylontech, slúžiacich na spoľahlivé napájanie rôznych zariadení a systémov. Vďaka možnosti súčasnej práce viacerých reťazcov ponúka Force-H2-V2 obrovskú flexibilitu pri návrhu a konfigurácii systémov. Je obzvlášť užitočný v prípadoch, kde je požadovaná vysoká výstupná kapacita, a zároveň existujú obmedzenia súvisiace s montážnym priestorom, nosnosťou a očakávanou životnosťou.

### Varianty produktu

Index	cena
<b>Pylontech Force H2 HV 3,55 kWh</b> ME.Battery.Pylontech.01	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

### Popis produktu

Pylontech 96V Force H2 V2 FH9637M HV 3,55 kWh je pokročilý systém vysokonapäťového skladovania energie, ktorý je založený na lithium-železo-fosfátovom akumulátore. Tento produkt je jedným z najnovších riešení vyvinutých a vyrábaných spoločnosťou Pylontech, slúžiacich na spoľahlivé napájanie rôznych zariadení a systémov. Vďaka možnosti súčasnej práce viacerých reťazcov ponúka Force-H2-V2 obrovskú flexibilitu pri návrhu a konfigurácii systémov. Je obzvlášť užitočný v prípadoch, kde je požadovaná vysoká výstupná kapacita, a zároveň existujú obmedzenia súvisiace s montážnym priestorom, nosnosťou a očakávanou životnosťou.

Technické parametre Pylontech 96V Force H2 V2 FH9637M HV 3,55 kWh:

Technológia článkov Li-ion (LFP)

Kapacita akumulátora (kWh): 3,552

Napätie akumulátora (Vdc): 96

Kapacita akumulátora (Ah): 37

Počet sériových článkov akumulátora: 30

Napätie článku akumulátora (Vdc): 3,2

Kapacita článku akumulátora (AH): 37

Rozmery (šírka \* hĺbka \* výška mm): 450296296

Hmotnosť (kg): 35

Životnosť práce: 15+ rokov

Životnosť cyklu práce: 5 000

Teplota prevádzky: 0~50°C

Teplota skladovania: -20~60°C

Certifikát prepravy: UN38.3

Produkt bol integrovaný so systémom riadenia batérií (BMS) a batériovými modulmi, ktoré boli špeciálne navrhnuté na sériové pripojenie podľa návodu na obsluhu produktu.

Záruka na prevádzku batériových modulov platí po dobu sedem (7) rokov.