

Pylontech  
Nová řešení  
pro obytné  
domy

Poháněno systémem Force H1/H2

## **PYLONTECH FORCE-H1/H2**

Force H1/H2 je nejnovější verzi vysokonapěťového bateriového úložiště společnosti Pylontech. Nově navržený systém disponuje jednoduchým konektorem, který šetří cenný čas instalačním technikům. Stohovatelný systém nabízí flexibilní konfigurace od 74V do 336V napětí a kapacitu 7,1 kWh až 24,86 kWh.

Bílo-černá barva oceli reflektuje silnou schopnost zadržovat energii. Prvky kompatibilní s vnitřním i venkovním použitím nabízí více možností instalace. Ideální pro velké domácnosti a malé komerční projekty.





7,10~24,86 kWh

Flexibilní montáž

Plug&Play

90% DOD (hloubka vybití)



## Technické specifikace

Základní parametry	FORCE H1 (336V74AH)	FORCE H2 (384V37AH)
Bateriový modul	FH48074	FH9637M
Napětí bateriového modulu (Vdc)	48	96
Kapacita bateriového modulu (Ah)	74	37
Počet bateriových modulů (volitelné)	2~7 ks	2~4 ks
Kapacita bateriového systému (kWh)	24,86	14,21
Napětí bateriového systému (V)	336	384
Rozměry (Š*H*V cm)	600*380*1380	450*296*1415
Hmotnost (kg)	259	155
Hloubka vybití	90%	90%
Nabíjecí/vybíjecí proud (A)	14,8 (doporučeno) 37 (max.)	7,4 (doporučeno) 37 (max.)
Komunikace	CAN,Modbus	CAN,Modbus
Třída ochrany	IP55	IP55
Pracovní teplota (°C)	0-50	0-50
Skladovací teplota (°C)	-20-60	-20-60
Předpokládaná životnost	<sup>+</sup> 15 let (25 °C/77°F)	<sup>+</sup> 15 let (25 °C/77°F)
Certifikace	UL/IEC62619/CE/UN38.3	UL/IEC62619/CE/UN38.3