



Rezidenční BESS

Montáž do racku typ-LV



Bezpečnost
Vícenásobná ochrana před vlastním vyvinutým BMS



Optimální náklady na elektřinu
Dlouhá životnost a vynikající výkon



Kompaktní velikost a východní instalace
Nápověda k návrhu modulu pro rychlou instalaci



Snadné zvětšení
Být funkční, aby byl paralelní na 48V



Kompatibilita
Kompatibilní se značkami invertorů Tier 1

PYLONTECH

SPECIFIKACE (48V)



Modul

US2000C

US3000C

5000 USD

Základní parametry

Jmenovité napětí (Vdc)	48	48	48
Nominální kapacita (Wh)	2400	3552	4800
Užitečná kapacita (Wh)	2280	3374	4560
Rozměr (mm)	442*410*89	442*420*132	442*420*161
Hmotnost (kg)	22.5	32	39.7
Účtovat/ Splnit proud(A)	(Doporučit)	25	37
	(Max. nepřetržitě)	25	37
	(vrchol 1)	50~89@60s	74~89@60s
	(vrchol 2)	90~200@15s	90~200@15s
Komunikační port	RS485, CAN		
Množství jednoho řetězce (ks)	16	16	16
Pracovní teplota / °C nabití	0~50		
Pracovní teplota / °C vybití	-10~50		
Teplota police / °C	-20~60		
Krátký proud/doba trvání	<4000A/2ms	<4000A/2ms	<2000A/1ms
IP hodnocení krytu	IP20		
Typ chlazení	Přírodní		
Vlhkost	5% ~ 95%(RH) Žádná kondenzace		
nadmořská výška (M)	<4000		
Designový život	15+ let (25°C/77°F)		
Život cyklu	>6 000 25°C		
Úroveň autenzikace	UL1642/IEC62619 /ICE63056 /ICE61000-6-2/3 UN38.3	UL1973/UL1642/UL9540A /VDE2510-50/IEC63056 /IEC62619/IEC62040/IEC62477-1 /ICE61000-6-2/UN38.3	UL1973/UL9540A IEC62619/IEC63056 /ICE61000-6-2/3 /UN38.3

*: Doporučená a max. nepřetržitý provozní proud je třeba vzít v úvahu při teplotě článků baterie v rozmezí 10~40 °C taková teplota rozsah způsobí snížení provozního proudu.