

Rezidenční VN baterie

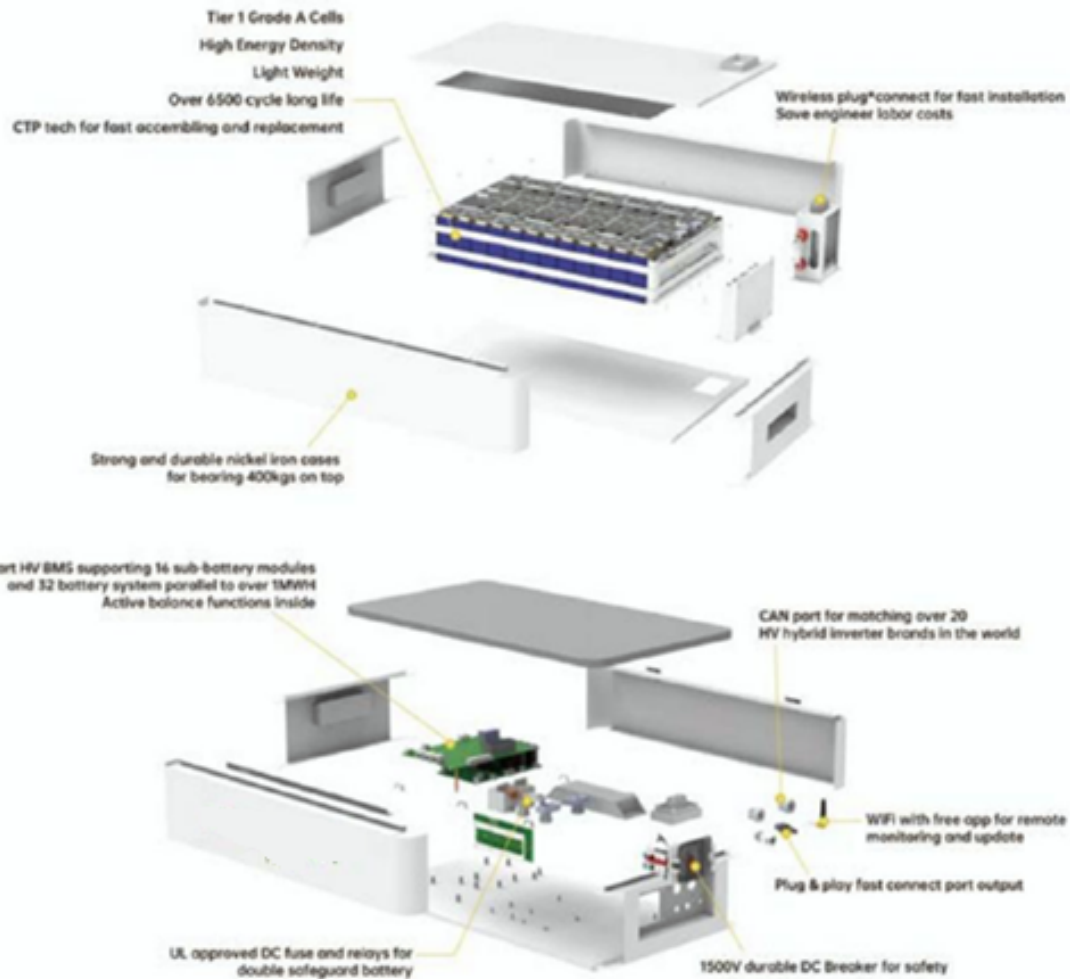
IEC62619, CE

6500+ životních cyklů



G3/ G4/ G5/ G6/ G7/ G8

- ★ Modulární struktura pro snadnou instalaci
- ★ Vlastní vyvinutý BMS, 10 let testovaný
- ★ Škálovatelné až do 122,88 Kwh paralelně
- ★ Kompatibilní s většinou předních měničů



Specifikace baterie						
Model č	G3	G4	G5	G6	G7	G8
Nominální kapacita	11,52 kWh	15,36 kWh	19,20 kWh	23,04 kWh	26,88 kWh	30,72 kWh
Přifazování buněk	72S1P	96S1P	120S1P	144S1P	168S1P	192S1P
Jmenovité napětí	230,4V	304,2 V	384 V	460,8 V	537,6 V	614,4 V
Rozsah pracovního napětí	198259,2V	264345,6V	330 až 432 V	396518,4V	462 až 604,8 V	528691,2V
Hmotnost	157,5 kg / 347 liber	198,5 kg / 437 liber	242,5 kg / 535 liber	285 kg / 628 liber	327,5 kg / 722 liber	370 kg / 816 liber
Rozměr (Š*H*V)	680*378* 660 mm / 26,8*14,9* 26,0 palce	680*378* 800mm/ 26,8*14,9* 31,5 palce	680*378* 940 mm / 26,8*14,9* 37 palců	680*378* 1080mm / 26,8*14,9* 42,5 palce	680*378* 1220 mm / 26,8*14,9* 48,0 palce	680*378* 1360 mm / 26,8*14,9* 53,5 palce
Typ baterie	Baterie LiFePO4					
Jmenovitý pracovní proud	25A					
Komunikační port	CAN/TCP/IP					
Rozsah pracovních teplot	Nabíjení:0-55°C/Vybíjení:-20-60°C					
Vodotěsný	IP20					
Způsob instalace	Stojací na podlaze					
Cyklický život	6500					
Špičkové nabití/vybití Aktuální (@25°C,5S)	50A					
Rychlost vybíjení modulu	3,5 %/měsíc/@25°C					
Modulové sériové připojení /Modul	3S~8S					
Paralelní připojení	5 jednotek paralelně					