

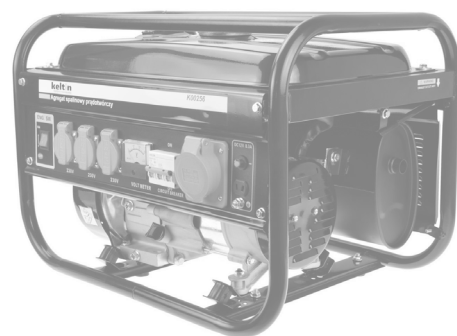


# ČEZ BATTERY BOX 1F easy



## HYBRIDNÍ JEDNOFÁZOVÝ SYSTÉM

- Komplexní systém lokální výroby a uchovávání elektrické energie z obnovitelných zdrojů
- Ideální partner pro vaši chalupu
- Možnost napojení na agregát
- Prostorově nenáročný
- Závěsný na stěnu
- Informativní LCD panel



# ČEZ BATTERY BOX 1F easy

## technické specifikace

### ELEKTRICKÉ PARAMETRY

	CBB Box 1F easy - 2,4	CBB Box 1F easy - 4,8	CBB Box 1F easy - 7,2
Maximální výkon FVE	5000 Wp		
Maximální napětí FV pole Udc max	580 V		
Rozsah napětí MPP napětí Umpp min. – Umpp max.	150–500 V		
Maximální vstupní proud	1×18 A		
Počet MPP sledovačů	1		
Ochrana	Opačné zapojení polarity baterie Zkrat na výstupu Vysoká teplota		
Výstupní napětí AC	230 V ±2%		
Frekvence	50 Hz ±0,1%		
Maximální výstupní výkon	4000 W		
Maximální výstupní proud	17,5 A		
Účinník cos φ	0,99–1 ind./kap.		
Účinnost	95 % <		
Výstupní signál	čistá sinusovka		
Počet fází	1		
Celková kapacita akumulátorů	2,4 kWh	4,8 kWh	7,2 kWh
Životnost akumulátorů v cyklech (80% DoD)	> 6000		
Nabíjení při teplotě	0 °C – +50 °C		
Vybíjení při teplotě	-10 °C – +50 °C		
Napětí akumulátoru	48 V		
Kapacita akumulátoru	1 × 50 Ah	2 × 50 Ah	3 × 50 Ah
Chlazení	Aktivní (regulace výkonu)		
Indikace	LCD panel		
Internetová konektivita	Wifi		
Doba přechodu na ostrovní systém	< 15 ms		
Rozměry	600 × 420 × 1100		
Stupeň krytí	IP20		
Rozsah pracovní teploty	-10 °C – +40 °C		
Vlhkost	90 % nekondenzující		
Hmotnost	80 kg	105 kg	130 kg
Spotřeba el. energie	35 W		
Třída ochrany	1		
Napojení na jednofázový agregát *	-		
Instalace na stěnu	-		