



E-BOX EV

Výkonné úložiště s elektronabíječkou

218kWh/105 kW AC

180 kW DC

DATA BATERIE

Jmenovitá kapacita článku	285 Ah
Sériově-paralelní zapojení	1P240S
Jmenovitá kapacita jednoho bateriového packu	43,776 kWh
Počet packů	5
Jmenovitá DC kapacita systému	218,88 kWh
Jmenovité DC napětí	768 V
Pracovní rozsah DC napětí	672 ~ 864 V
Jmenovitý DC proud	342 A

AC DATA

Jmenovitý AC výkon	105 kW
Jmenovité AC napětí	400 Vac
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
Jmenovitý AC proud	152 A
Max. AC proud	167 A
Typ AC připojení	3W / N + PE
Účinník	-0,99 ~ +0,99
Účinnost	≥ 96,5 %
EMC třída	Třída A (průmyslové prostředí)

DATA NABÍJEČKY

Počet nabíjecích konektorů (pistolí)	2
Max. nabíjecí výkon DC	180 kW
Nabíjecí kabel	300 A, 5 m, CCS2 (booster volitelný)
Nabíjecí napětí	300 ~ 1000 V
Napájecí moduly nabíjení	Vzduchem chlazené
Komunikační protokol	Podpora OCPP 1.6J a Modbus

OBEČNÁ DATA	
Hloubka vybití (DOD)	90 %
Typ článku	LFP (LiFePO ₄)
Hlučnost	≤ 75 dB
Stupeň krytí	IP54
Chladicí metoda	Kapalinové chlazení / vytápění
Hasicí systém	Aerosol
Provozní teplota	-25 ~ 55 °C (nad 45 °C derating)
Relativní vlhkost	5 % ~ 95 % RH
Max. pracovní nadmořská výška	2000 m
Displej	15" dotyková obrazovka
Komunikační rozhraní	RS485 / Ethernet
Rozměry (D × Š × V)	2193 × 1344 × 1960 mm
Hmotnost	3200 ± 50 kg

• Vlastnosti E-BOX EV

- **Dynamické navyšování kapacity**
- **Nižší počáteční investice a optimalizace výnosů**
- **Kratší doba návratnosti**
- **Jednoduchý provoz a údržba, úspora místa**
- **Možnost nabíjení i při výpadku sítě (nepřerušitelné napájení EV díky akumulaci)**
- **Plug & Play řešení (rychlá instalace bez komplikací)**

E-BOX EV

QR odkaz na produktovou stránku

