



E-BOX S

Pro domácnosti a malé podniky

105kW / 215kWh

0.5C

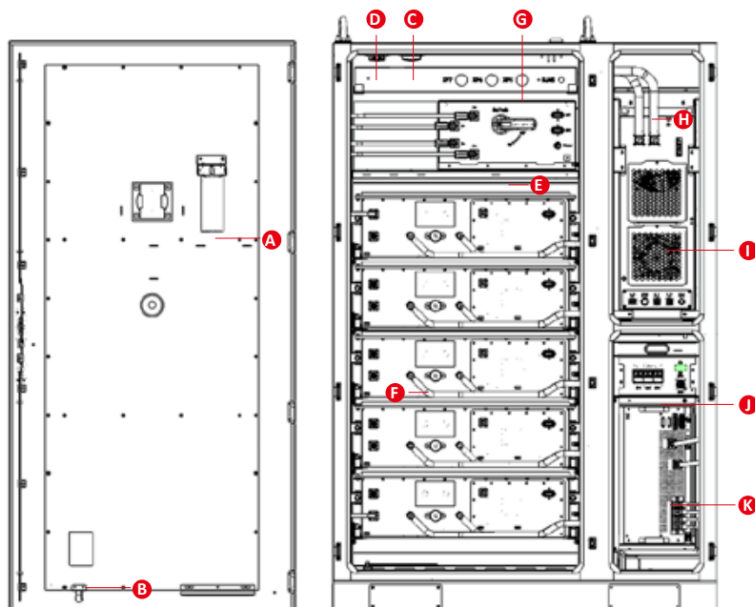
DATA BATERIE	
Typ článku	LFP
Jmenovitá kapacita	280 Ah
Sériově-paralelní zapojení	1P240S
Jmenovitá kapacita na modul	43,008 kWh
Počet modulů	5
Jmenovitá energetická kapacita systému	215,04 kWh
Jmenovité DC napětí	768 V
Rozsah DC napětí	672-864 V
Jmenovitý DC proud	140 A

DATA AC	
Jmenovitý AC výkon	105 kW
Jmenovité AC napětí	400 Vac
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
Jmenovitý AC proud	152 A
Maximální AC proud	167 A
Typ AC zapojení	3W/N+PE
Účinnost	-1 ~ 1

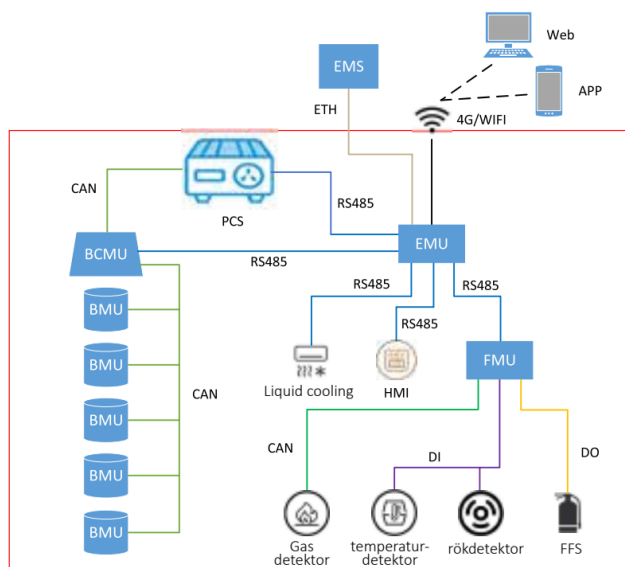
OBEČNÁ DATA	
DOD	95%
Hluk	≤75 dB
Stupeň ochrany	IP 55 (Battery room & PCS room)
Typ chlazení	Kapalinové chlazení/topení
Systém potlačení požáru	Aerosol
Provozní teplotní rozsah	-20 ~ 55 °C
Relativní vlhkost	5% ~ 95% RH
Maximální pracovní nadmožská výška	2000 m
Displej	Web/LED
COM rozhraní	RS485/Ethernet/4G (volitelně)
Rozměry (D-Š-V)	1344-1399-2080 mm
Hmotnost	2450±50 kg

• Vnitřní schematika

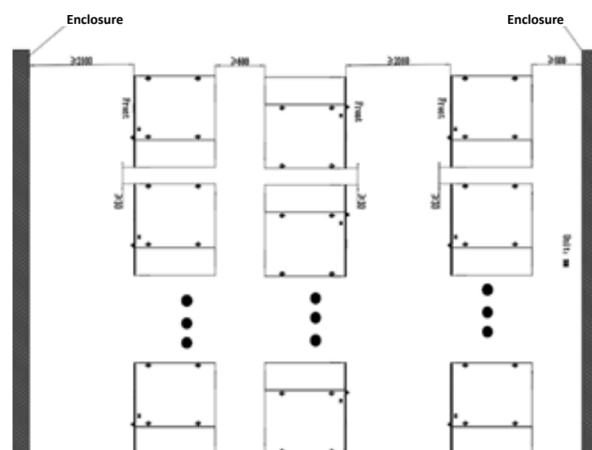
- [A] - Termální aerosolové hasicí přístroje
- [B] - Typové štítky výrobků
- [C] - Detektory kouře pro detekci požáru
- [D] - Teplotně citlivé požární detektory
- [E] - Ovládací skříň vysokého napětí
- [F] - Bateriové moduly
- [G] - Ovládací skříň EMU
- [H] - Trubky pro kapalně chlazení
- [I] - Kapalinový chladič
- [J] - Napájecí skříň
- [K] - Systém konverze energie pro skladování energie



• Komunikace



• Rozvržení skříní pro skladování energie



E-BOX S

QR odkaz na produktovou stránku

