

CESS-125K260



Je schopen poskytovat řešení energetických systémů na míru, která optimalizují spotřebu energie, vytvářejí ekonomické a šetří energii a uhlík.

Lze jej také použít pro integrované scény optického úložiště mimo síť nebo připojené k síti pro vybudování mikrosystémů. Splňuje krátkodobé i dlouhodobé potřeby uživatelů v oblasti distribuce střídavého a stejnosměrného proudu.

01 INPUT & OUPUT



DC INPUT



VSTUP STŘÍDAVÉHO PROUDU



VÝSTUP STEJNOSMĚRNÉHO PROUDU

VÝSTUP STŘÍDAVÉHO PROUDU

02 Funkce

- Plnění údolí
- Špičkové holení
- Nouzová rezerva výkonu
- Řízení optimalizace zatížení
- Krátkodobá regulace výkonu
- Obchodování s distribuovanou energií ve zkratu
- Zvýšení kapacity transformátoru
- Propojení pro oblasti transformátorů

03 Scény



Továrny



Nákupní centra



Obytné oblasti

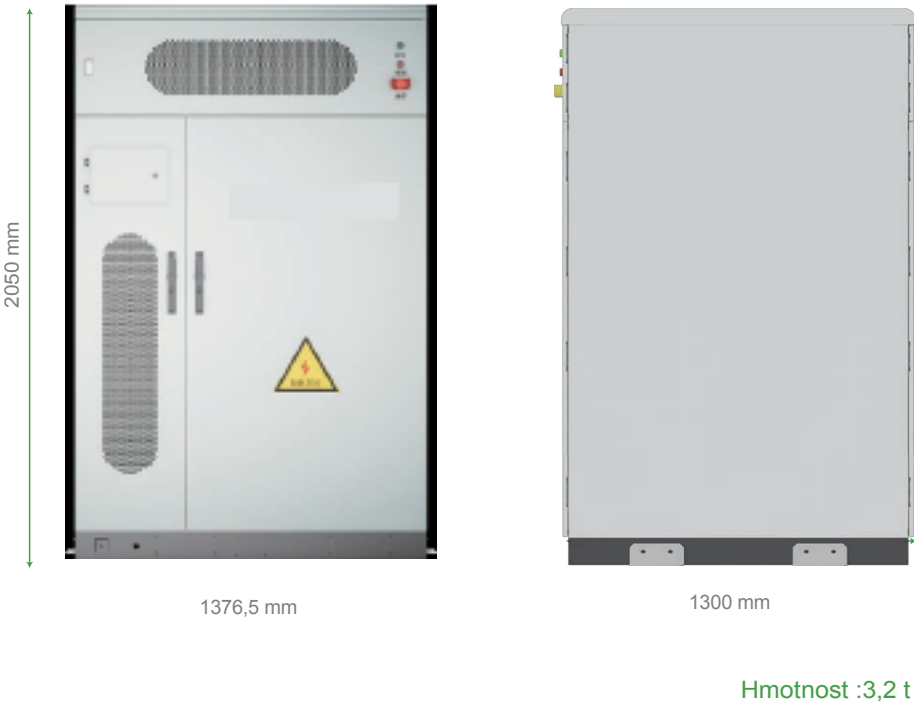


Nemocnice



Ostatní lokality

CESS-125K260



Normy a certifikace

IEC/EN62619, IEC/EN60730, UN38.3, UN3480, IEC/EN62477, IEC/EN61000, IEC/UL60730, GB/T36276

Strana baterie

Typ baterie	LFP314Ah
Sériové a paralelní buňky	260S1P(13*20S1P)
Jmenovité napětí baterie	832V
Rozsah napětí	650~950V
Jmenovitá energie baterie	261,2 kWh
Metoda chlazení	Kapalinové chlazení

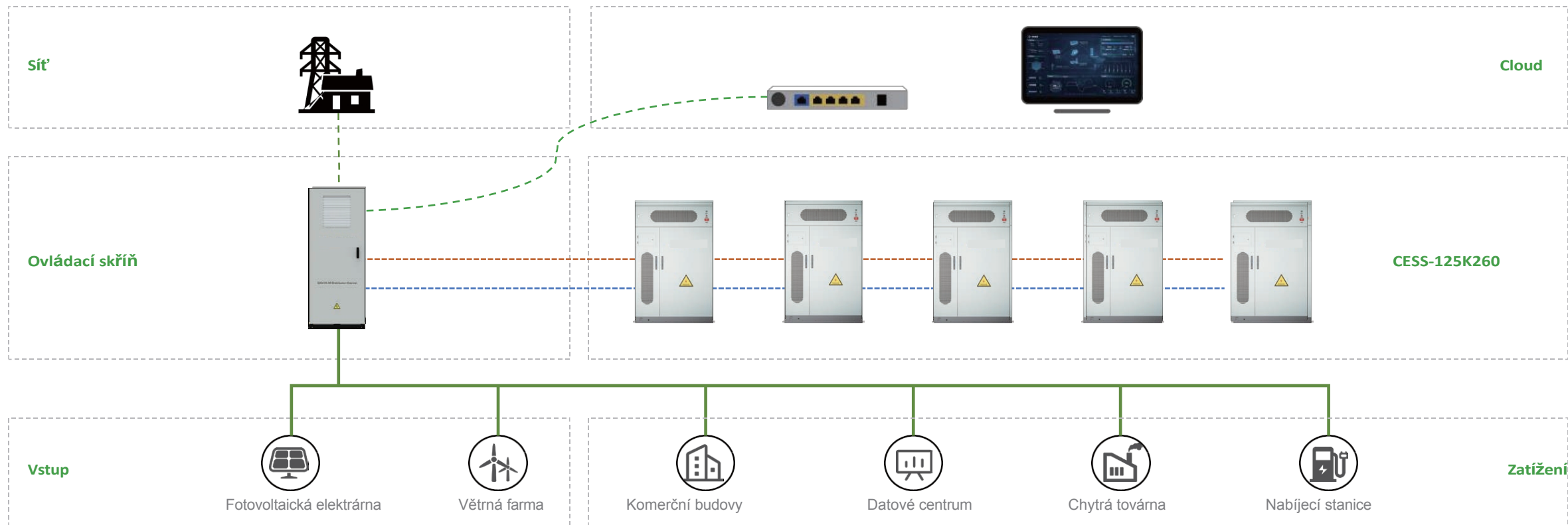
Strana AC

Jmenovitý výstupní výkon	125 kW
Výstupní výkonový proud	180A
Jmenovité napětí sítě	AC400V
Metoda přístupu AC	3P 3W+PE nebo 3P 3W+N+PE
Frekvenční rozsah mřížky	50Hz/60Hz
THDi	≤3 % (při plném zatížení)
Účinník	-1přední až +1 zpožděný

Systémový parametr

Maximální účinnost systému	89%
Konfigurace	MPPT(Volitelné) 、 STS (Volitelné) 、 PCS
Rychlost nabíjení/vybíjení	≤0,5P (140A)
Metoda chlazení	Kapalinové chlazení
Provozní teplota	-20~ +55℃ (snížení při teplotách nad 45)℃
Relativní vlhkost	0-95 % (bez kondenzace)
Nadmořská výška	3000 m (snížení >3000 m)
Režim izolace	Izolace průmyslových transformátorů
Úroveň IP	IP54
Číslo cyklů	6500@25℃ 0,5C/0,5C,90%DOD, 80%EOL
Komunikační rozhraní	CAN/Ethernet /485
Zobrazit	LCD
Hluk	<78 dB

CESS-125K260

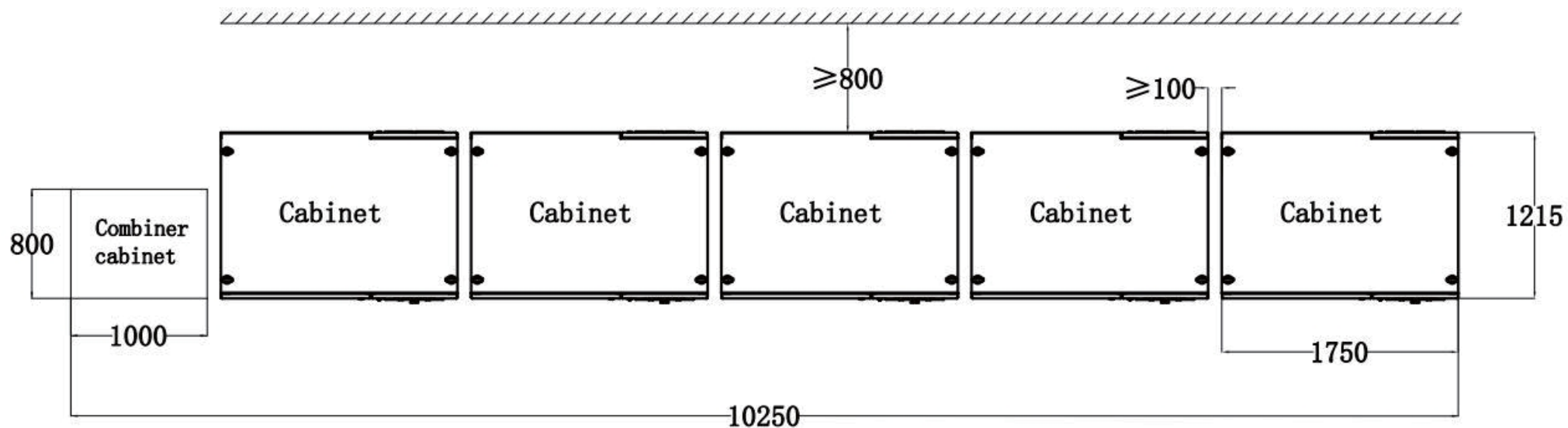


Typické scénáře použití / konfigurace

NE.	Scénáře	Hodnotit	Energie	Konfigurace
1	C&I	0.5P	261,2 kWh	1*CESS-125K260
2	C&I	0.5P	465,8 kWh~1164,5 kWh	2~5*CESS-125K260+ 1*kombinační skříň AC

Typické scénáře/konfigurace aplikací a uspořádání webu

- ① Při paralelním zapojení více než 3 rozváděčů je nutné zvážit, zda je nutné nakonfigurovat rozváděč AC;
- ② Následující schéma znázorňuje prostorové uspořádání 5 skříní a 1 skříně pro sdružování střídavého proudu.



Jednotka
: mm