

АЕМА-L233-125K

Система накопичення енергії з рідинним охолодженням для комерційного та промислового застосування

ess@aema.fi

www.ess.aema.fi



ЛЕГКА EMS

- Модульна конструкція
- Підтримка паралельної роботи кількох машин для гнучкого розширення



ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Зрізання піків, заповнення западин
- Аварійне джерело живлення
- Оптиміальне керування потоком потужності



НАДВИСОКА ЩІЛЬНІСТЬ ЕНЕРГІЇ

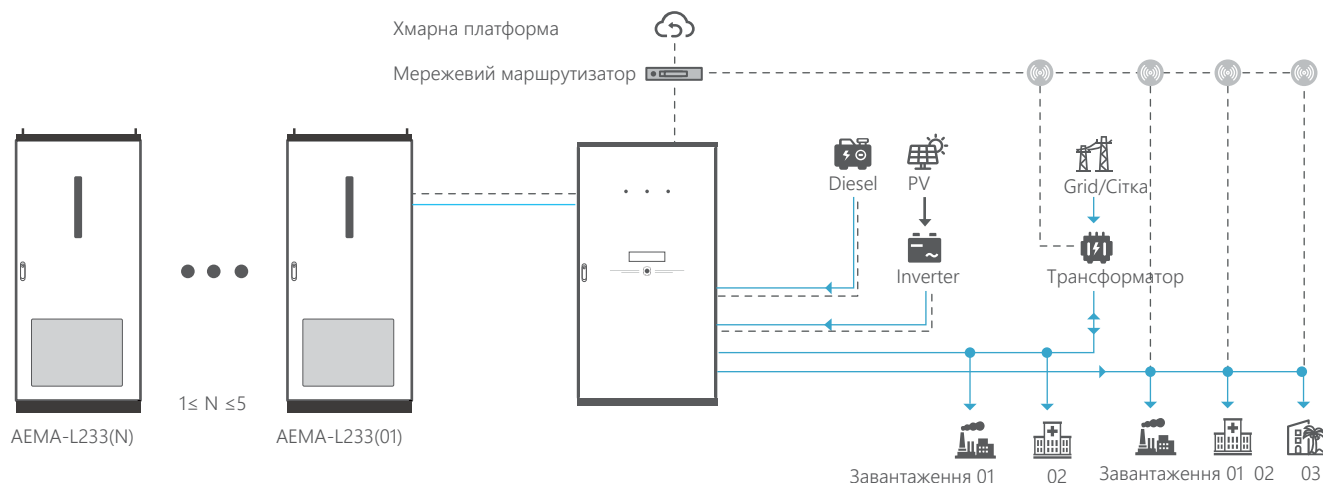
- Компактний монтаж
- Зменшення транспортних витрат



ВИСОКОЕФЕКТИВНЕ РІДИННЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

- Точне управління температурою
- Забезпечення безпеки системи

Сценарії застосу



Product Type	AEMA-L233-125K
DC/ постійний струм	
Тип клітини	LFP
Номинальна енергія	232.96kWh
Номинальна напруга акумулятора	832V
Діапазон напруги акумулятора	650~949V
Стандартний струм заряду/розряду	140A(0.5C)
Макс. струм заряду/розряду	160A(0.5C)
Захист від постійного струму	Breaker+FUSE/ Вимикач + Запобіжник
AC/ Змінний струм	
Номинальна вихідна потужність	125kW
Номинальна напруга мережі	400V
Спосіб підключення змінного струму	3P3W/3P4W
Номинальна частота мережі	50Hz/60Hz
Макс. THD струму	≤3% (full load)
Коефіцієнт потужності	-0.99 ~ +0.99
Загальні дані	
Вага	2.4t
Розміри (Ш*Г*В)	1000*1350*2350mm
Спосіб охолодження	Liquid Cooled/ Рідинне охолодження
Макс. робоча висота	≤2000m
Діапазон робочих температур	-30~ +55°C
Відносна робоча вологість	0%-95%, RH
Рівень захисту	IP55
Інтерфейс зв'язку	Ethernet
Протокол	IEC61850, Modbus
Контроль вогню	Аерозоль
Стандарт та відповідність	
Стандарт	IEC/EN62619, IEC/UL60730 IEC/EN62477, IEC/EN61000, IEC/EN300328, UN38.3, UN3480

*The specifications are subject to change without prior notice/ *Специфікації можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

