

AEMA-L372

Multi-scenario Energy Storage DC Battery System

Багатосценарна система накопичення енергії постійного струму



ess@aema.fi
www.ess.aema.fi



COST EFFECTIVE/ ЕКОНОМІЧНО ЕФЕКТИВНО

- Попередньо встановлена на заводі, скорочує час встановлення та витрати
- Конструкція з рідинним охолодженням зменшує споживання енергії системою на 20% та подовжує термін служби батареї на 10%



SAFE AND RELIABLE/ БЕЗПЕЧНИЙ ТА НАДІЙНИЙ

- Захист IP54, стійкість до корозії C4
- Високоєфективна конструкція з рідинним охолодженням для максимального контролю температури



ACTIVE SYSTEM-LEVEL SECURITY PROTECTION/ АКТИВНИЙ ЗАХИСТ БЕЗПЕКИ НА РІВНІ СИСТЕМИ

- Вбудована інтелектуальна система керування акумулятором та додаткова хмарна служба EMS
- Швидкий моніторинг стану
- Сповіщення про ризики в режимі реального часу
- Точне виявлення несправностей

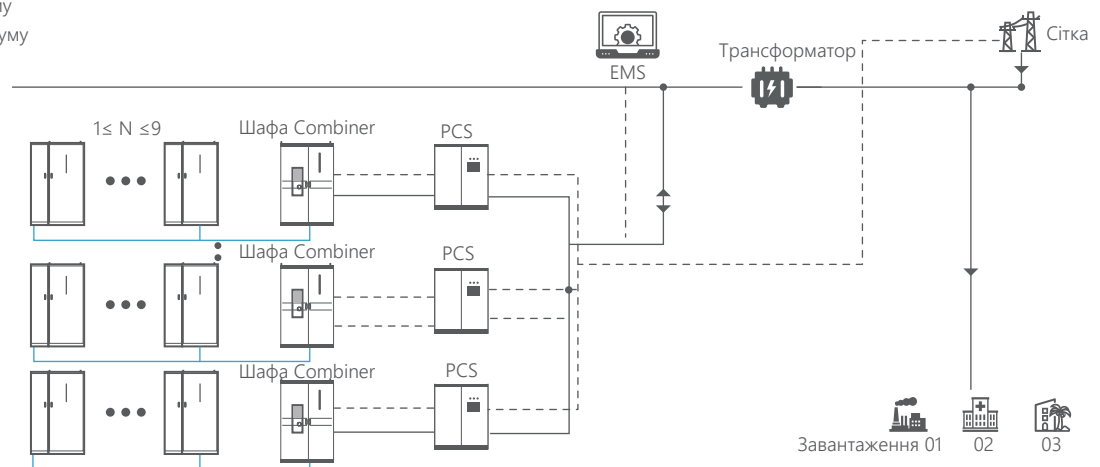


RELIABLE QUALITY ASSURANCE /НАДІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ

- Високоякісна система контролю якості - сертифікація ISO 26262 та IATF 16949
- Повний контроль якості для забезпечення довгострокової безпечної та надійної експлуатації продукції

Application Scenarios/ Сценарії застосування

- Лінія змінного струму
- Лінія постійного струму
- - - - Лінія зв'язку



Model/ Модель	AEMA-L372
System Parameters/ Системні параметри	
Cell type/ Тип клітини	LFP
Rated energy/ Номінальна енергія	372.7kWh
Battery rated voltage/ Номінальна напруга акумулятора	1331.2V
Battery voltage range/ Діапазон напруги акумулятора	1164.8V~1500.0V
Standard charge/discharge current/ Стандартний струм заряду/розряду	140A (0.5C)
Max. charge/discharge current/ Макс. струм заряду/розряду	280A (1C)
General Data/ Загальні дані	
Weight/ Бара	3.5t
Dimension (W*D*H)/ Розміри (Ш*Г*В)	1380*1365*2360mm
Max. system efficiency/ Максимальна ефективність системи	94%
Cooling method/ Спосіб охолодження	Рідинне охолодження
Max. operating altitude/ Макс. робоча висота	≤2000m
Operating temperature range/ Діапазон робочих температур	-30 ~ +55°C
Relative operating humidity/ Відносна робоча вологість	0%-95%, RH
Protection class/ Клас захисту	IP55
Communication interface/ Інтерфейс зв'язку	Ethernet / RS485 / CAN
Fire-fighting configuration/ Конфігурація пожежогасіння	Аерозоль
Standart & Compliance/ Стандарти та відповідність	
Standard/ Стандарт	UL1973, UL9540, UL9540A, UN38.3, IEC62619, NFPA69, NFPA70 NFPA855, NFPA68, GB/T36276-2018

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

